

LA RENTRÉE 2026

À L'ÉCOLE

MARDI 1^{er} SEPTEMBRE :

- 08h30 : Rentrée des CP
- 09h30 : Rentrée des PS (noms de A à L)
Les parents restent jusqu'à 10h30 et reviennent à 15h30.
- 10h15 : Rentrée des CE2
- 11h00 : Rentrée des CM1
- 13h15 : Rentrée des CM2
- 14h00 : Rentrée des CE1
- 14h45 : Rentrée des GS

Restauration possible dès le : Mardi 1^{er} septembre

Étude-Garderie dès le : Lundi 7 septembre

Photos des élèves : Mardi 1^{er} septembre et le jeudi 3 septembre / Rattrapage : Vendredi 4 septembre

JEUDI 3 SEPTEMBRE :

- 08h45 : Rentrée des MS
- 09h45 : Rentrée des PS (noms de M à Z)
Les parents restent jusqu'à 10h45 et reviennent à 15h30
Les Petites Sections de Maternelle dont les noms vont de A à L n'ont pas école jeudi 3 septembre.

ATTENTION : L'accès se fait uniquement par le chemin piéton, au 38 avenue Pierre SEMARD.

Pas de stationnement possible dans l'enceinte de l'établissement.

RÉUNIONS PARENTS-DIRECTION pour les classes de Section internationale (de la MS au CM2) :

le Jeudi 3 septembre à 17h00 dans l'auditorium.

RÉUNIONS PARENTS-ENSEIGNANTS (toutes sections SI et non SI) : à 17h00 dans l'auditorium,

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| • le 07 septembre : CP | • le 15 septembre : MS et GS |
| • le 08 septembre : CE1 | • le 17 septembre : CM2 |
| • le 10 septembre : CE2 | • le 21 septembre : CM1 |
| • le 14 septembre : PS | |

>>> Possibilité de garder vos enfants à l'école ce jour-là pendant la réunion.

ATTENTION : L'accès se fait uniquement par le chemin piéton, au 38 avenue Pierre SEMARD.

Pas de stationnement possible dans l'enceinte de l'établissement.

SUR LE SITE DU COLLÈGE (6^{ème} à 4^{ème})

MARDI 1^{er} SEPTEMBRE :

- De 08h30 à 12h00 : Test "savoir nager" réservé aux élèves de 6^{ème}, à la piscine de Peymeinade (Attention à bien respecter les groupes de convocation indiqués dans le courrier joint).
- De 14h00 à 16h00 : Rentrée des 6^{èmes} (dont les élèves du dispositif ULIS) – Les parents des élèves de 6^{èmes} seront réunis pendant que les enfants, appelés par classe rejoindront leur salle avec leur professeur principal.

MERCREDI 2 SEPTEMBRE :

- De 08h15 à 10h00 : Rentrée des 4^{èmes}
- De 10h15 à 12h00 : Rentrée des 5^{èmes} (dont les élèves du dispositif ULIS)

Les élèves de 5^{èmes} et de 4^{èmes} feront leur entrée dans l'établissement sans la présence de leurs parents.

JEUDI 3 SEPTEMBRE : début des cours suivant l'emploi du temps.

Photos des élèves :

mardi 1^{er} et mercredi 2 septembre

Restauration possible dès le :

jeudi 3 septembre

Étude dès le :

lundi 7 septembre

RÉUNIONS PARENTS-ENSEIGNANTS à 17h30 au collège
(dans les salles de classe) :

- Lundi 28 septembre 6^{èmes}
- Mardi 29 septembre 5^{èmes}
- Jeudi 1^{er} octobre 4^{èmes}

ATTENTION :
*L'accès se fait uniquement par l'entrée du collège,
au 122 avenue Pierre SEMARD.*

*Pas de stationnement possible
dans l'enceinte de l'établissement.*

SUR LE SITE DU LYCÉE (3^{ème} à Terminale)

MARDI 1^{er} SEPTEMBRE :

- de 13h00 à 15h00 : rentrée des 3^{èmes}
- de 15h00 à 16h30 : rentrée des 2^{ndes}

MERCREDI 2 SEPTEMBRE :

- de 09h00 à 10h30 : rentrée des 1^{ères}
- de 10h30 à 12h00 : rentrée des T^{les}

JEUDI 3 SEPTEMBRE :

- Début des cours suivant l'emploi du temps

Photos des élèves : mardi 1^{er} et mercredi 2 septembre
Restauration dès : jeudi 3 septembre

RÉUNIONS PARENTS-ENSEIGNANTS à 17h30 au lycée :

- Lundi 14 septembre : 3^{èmes}
- Mardi 15 septembre : 2^{ndes}
- Jeudi 17 septembre : 1^{ères} et Terminales

ATTENTION :
*Pas de stationnement possible
dans l'enceinte de l'établissement.*

JOURNÉE D'INTÉGRATION DES SECONDES :

Jeudi 1^{er} octobre au lac de St Cassien
(report possible au 8 octobre en cas de pluie)

À L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

VENDREDI 28 AOÛT :

- 09h00 : rentrée BTS CJN 1
- 09h00 : rentrée BTS NDRC 1
- 10h00 : rentrée BTS CJN 2
- 10h00 : rentrée BTS NDRC 2
- 13h00 : rentrée LICENCE CMVD
- 14h00 : rentrée Mastère MASC 2

MARDI 1^{er} SEPTEMBRE :

- 09h00 : rentrée Mastère MLAI 1
- 13h30 : rentrée BTS CI 1
- 15h30 : Rentrée BTS CI 2

JEUDI 3 SEPTEMBRE :

- 13h00 : rentrée Mastère MSDMC 1

MARDI 8 SEPTEMBRE :

- 10h00 : rentrée BA Coventry

Jeudi 17 SEPTEMBRE : à 17H30

- Réunion Parents BTS commerce international.

Photos des étudiants : vendredi 28 août et mercredi 2 septembre.

Jeudi 24 SEPTEMBRE :

Rentrée Solennelle de l'Enseignement Supérieur.
Accueil à partir de 18h à l'auditorium Tombarel,
Parking possible sur la cour du collège, par le 122 avenue Pierre Sémard.

ANIMATION PASTORALE

MESSE DE RENTRÉE : mardi 22 septembre à 17h30 dans la cour du Collège,
Suivie d'un apéritif (pas de garderie de 17h30 à 18h30).

Toutes les informations concernant l'aumônerie, le catéchisme, les sacrements, seront communiquées à la rentrée.

APEL

ASSEMBLEE GENERALE DE RENTRÉE : samedi 19 septembre à 11h00 à l'école,
suivie d'un repas convivial (informations et inscriptions à venir).

LOCATION CASIERS COLLÈGE – LYCÉE

(DANS LA LIMITE DES CASIERS DISPONIBLES)

Pour la rentrée 2026/2027, un porte-monnaie dédié à la location des casiers sera ouvert sur EcoleDirecte pour chaque élève inscrit au collège et au lycée à partir du 1^{er} septembre 2026.

Si vous souhaitez louer un casier à votre enfant, il vous suffira de régler à la rentrée le montant inscrit dans son porte-monnaie "Casier", en vous connectant sur :

ÉCOLE DIRECTE > Espace Famille > Situation Financière > Onglet "Vos porte-monnaie"

Une liste d'attribution des casiers sera affichée après la rentrée dans les meilleurs délais.

Attention : aucun casier ne pourra être utilisé avant le 21/09/2026.

Bonne rentrée !

Entre :

L'institut Fénélon, ensemble scolaire catholique d'enseignement sous contrat d'association avec l'Etat,

Et :

Monsieur et/ou Madame :

demeurant :

représentant(s) légal(aux) de l'enfant

désignés ci-dessous "le(s) parent(s)". Il a été convenu ce qui suit.

ARTICLE 1^{ER} - OBJET :

La présente convention définit les conditions dans lesquelles l'enfant concerné, dont la demande d'inscription est acceptée par le chef d'établissement, sera scolarisé par le(s) parent(s) au sein de l'institut Fénélon, ainsi que les droits et les obligations réciproques de chacune des parties.

ARTICLE 2 - OBLIGATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT :

L'institut Fénélon s'engage à scolariser l'élève désigné ci-dessus à partir de septembre 2026, pour l'année scolaire 2026-2027. La réinscription pour l'année suivante sera proposée sous réserve de l'adhésion de l'élève et de sa famille au projet de l'établissement, du règlement des sommes dues pour l'année en cours, et du bon comportement de l'élève au sein de l'établissement.

L'institut Fénélon s'engage à proposer aux familles un partenariat de suivi de la scolarité de leur enfant. Des actions d'ordre pédagogique ou éducatif pourront être mises en place à l'issue de rencontres à la demande de la famille ou de l'établissement, afin de répondre au mieux aux besoins de l'enfant.

Les membres de l'équipe de l'établissement, enseignants et personnels, s'engagent à accueillir et instruire l'élève en conformité avec les programmes de l'Education Nationale, dans une démarche bienveillante ainsi qu'à accompagner son évolution avec le souci de sa réussite future.

Au-delà des cours réservés aux programmes officiels, l'établissement prévoit aussi des cours de culture chrétienne pour l'ensemble de ses élèves. Pour ceux qui le souhaitent, la catéchèse comme la préparation aux sacrements sont proposées en complément, pour lesquelles un document d'inscription spécifique devra être complété et signé par les parents, mentionnant leur accord.

L'établissement s'engage également à informer les représentants légaux du déroulement de la scolarité de l'élève et à permettre l'exercice des droits parentaux dans le suivi de celle-ci. Ainsi, chacun des représentants légaux disposera des mêmes droits et de la même information dans le suivi de scolarité (sauf situation différente dûment justifiée par la présentation d'une décision de justice).

ARTICLE 3 - OBLIGATIONS DES PARENTS

Les parents inscrivent leur enfant au sein de l'établissement, et s'engagent à assurer son assiduité et sa ponctualité. Ils reconnaissent avoir pris connaissance du projet éducatif, du règlement intérieur et du règlement financier de l'établissement, y adhérer et mettre tout en œuvre afin de les faire respecter. Ils s'engagent à en assurer la charge financière selon les modalités définies par le règlement financier de l'établissement, annexé à la présente convention.

Le jeune participera en conséquence à toutes les activités organisées par l'établissement dans la mise en œuvre de son projet éducatif.

La cohérence entre les messages délivrés aux enfants par les équipes de l'établissement et les familles est primordiale : les parents s'engagent, en conformité avec leur adhésion au projet de l'établissement, à relayer auprès de leurs enfants les attentes de travail, de comportement et d'engagement exprimées dans l'intérêt de leur progression. Ils sont invités à faire connaître leurs questions ou leurs observations directement auprès des équipes de l'institut Fénélon, qui restent à leur écoute.

Enfin, les représentants légaux s'engagent à respecter les membres de la communauté éducative, à ne pas les dénigrer, ni user de violence sous quelque forme que ce soit et envers quelque interlocuteur que ce soit.

ARTICLE 4 - ADHÉSION À LA CONVENTION FINANCIÈRE

Le coût de la scolarisation comprend plusieurs éléments :

- la contribution des familles.
- les prestations annexes à la scolarité choisies pour votre enfant.
- l'assurance scolaire Mutuelle Saint Christophe (contrat n°208 400 953 02 587)
- l'adhésion volontaire à l'association des parents d'élèves (APEL), qui permet de soutenir des actions en faveur des familles et de leurs enfants.

Des frais supplémentaires peuvent s'ajouter tels que l'achat de cahiers d'exercices, de livres, de matériels spécifiques, ou l'abonnement à des sites de travail. Les élèves peuvent être amenés à participer à des activités en dehors de l'établissement dont certaines ne sont pas prises en compte dans les frais annuels de scolarité (mini-séjours ou voyages d'études par exemple).

La demi-pension, l'étude, la garderie sont des prestations facultatives proposées par l'établissement aux familles. Elles font l'objet d'une facturation. Dans le cas où l'enfant n'aurait pas un comportement adéquat durant ces temps, il pourrait en être exclu temporairement ou définitivement en cours d'année.

Les représentants légaux reconnaissent avoir pris connaissance du coût de la scolarisation de leur enfant au sein de l'établissement et s'engagent à en assurer la charge financière, dans les conditions prévues par le règlement financier de l'établissement.

ARTICLE 5 - DÉGRADATION DU MATÉRIEL

Toute dégradation de matériel par un élève fera l'objet d'une facturation à ses représentants légaux sur la base du coût réel de réparation (incluant les éventuels frais de main d'œuvre) ou de remplacement pour la part non prise en charge par les assurances.

ARTICLE 6 - DURÉE DU CONTRAT

La présente convention est annuelle, elle prend effet le 1^{er} septembre 2026 et arrive à échéance à la fin de l'année scolaire 2026-2027, à savoir le 2 juillet 2027.

ARTICLE 7 - RÉSILIATION DU CONTRAT EN COURS D'ANNÉE SCOLAIRE

Il pourra être mis fin à la présente convention de scolarisation en cours d'année scolaire, à l'initiative de l'établissement scolaire ou des représentants légaux, pour l'un des motifs légitimes suivants :

- un déménagement impliquant un changement d'établissement,
- un changement d'orientation vers une section non assurée par l'établissement,
- une exclusion disciplinaire,
- un désaccord sur le projet éducatif de l'institut ou une remise en cause des décisions pédagogiques, conduisant à une perte de confiance réciproque entre la famille et l'équipe éducative,
- des manquements graves et/ou répétés au présent contrat, au règlement intérieur ou aux chartes informatiques et de confiance,

En cas de résiliation de la convention en cours d'année scolaire, les représentants légaux resteront redevables des frais de scolarité au *pro rata temporis* pour la période écoulée, sachant que tout trimestre entamé est dû.

ARTICLE 8 - RÉILIATION DU CONTRAT AU TERME DE L'ANNÉE SCOLAIRE

Les parents informent l'établissement de la non-réinscription de leur enfant durant le second trimestre scolaire, à l'occasion de la demande qui est faite à tous les parents d'élèves, et au plus tard le 1^{er} juin. L'établissement s'engage à respecter ce même délai pour informer les parents de la non-réinscription de leur enfant, pour une cause réelle et sérieuse (indiscipline, impayés, désaccord sur le projet éducatif de l'établissement, perte de confiance réciproque ...).

ARTICLE 9 - DROIT À L'IMAGE ET À LA CAPTATION

Les parents sont informés que :

- une photo d'identité numérisée sera conservée par l'établissement pour l'année en cours, à des fins administratives. Elle ne sera jamais communiquée à des tiers sans accord préalable des parents.
- Une image de l'enfant (seul ou en groupe) est susceptible d'apparaître dans la communication de l'établissement (informations, supports imprimés, publications et site internet). Vous pouvez vous opposer à cette disposition en contactant à tout moment de l'année le secrétariat de l'établissement.

ARTICLE 10 - TRAITEMENT DES DONNÉES ET INFORMATIONS RECUEILLIES

Les données personnelles recueillies par l'établissement dans le cadre de la présente convention et de ses annexes sont indispensables à la scolarisation de l'élève. Certaines de ces informations sont transmises, à leur demande, aux services de l'académie de Nice ainsi qu'aux organismes de l'Enseignement Catholique auxquels est lié l'établissement.

Pour en savoir plus sur la gestion de vos données personnelles et pour exercer vos droits, reportez-vous à la notice RGPD ci-jointe.

ARTICLE 11 - TRANSMISSION DE VOS COORDONNÉES À L'ASSOCIATION DES PARENTS D'ÉLÈVES (A.P.E.L.)

L'établissement vous propose de transmettre vos adresses mails à l'Association des Parents d'Elèves de l'Enseignement Libre (A.P.E.L.) qui est rattachée à notre établissement, afin de communiquer directement avec les familles sur ses activités. Vous pouvez vous opposer à cette transmission en contactant le secrétariat de l'établissement.

Les responsables légaux,
(faire précéder les signatures de la mention "lu et approuvé")

Les chefs d'établissement,

Hervé DE CROZALS
Chef d'établissement de l'école



A circular stamp of the Institut Fénélon, Lérignole, Ecole, is partially visible behind the signature.

Lionel LEANDRI-VENDEUVRE
Chef d'établissement coordinateur



A circular stamp of the Institut Fénélon, Chef d'établissement, GRASSE, is partially visible behind the signature.

REGLEMENT FINANCIER 2026-2027

L'inscription à l'Institut FENELON est annuelle. En inscrivant ou en réinscrivant leur(s) enfant(s) à l'Institut Fenelon, les parents s'engagent à respecter les règles générales de l'établissement et en particulier celles propres au règlement financier précisées ci-après :

I - RÈGLES DE FONCTIONNEMENT

1 / CONTRIBUTION FAMILIALE ET DEMI-PENSION

La contribution familiale et la demi-pension forfaitaire sont facturées trimestriellement. Tout trimestre de scolarité commencé est dû dans sa totalité quelle que soit la date d'inscription ou de départ de l'élève.

Pour mémoire, la contribution des familles, conformément aux statuts de l'Enseignement Catholique privé sous contrat, n'est pas le paiement d'un service, même lié à la fréquentation des locaux, mais une contribution aux dépenses de l'établissement pour ce qui concerne l'immobilier et son caractère propre. Les contributions peuvent être appelées de façon trimestrielle ou mensuelle mais elles sont valables pour l'année scolaire entière.

Le prix de la demi-pension est calculé, au plus juste, en fonction du nombre total de repas prévus pour l'année. Il est donc souhaitable, en cas d'hésitation, de choisir le régime d'externat.

Les élèves bénéficiant d'un PAI Alimentaire (*Projet d'Accueil Individualisé*) nécessitant la confection d'un repas spécifique par la famille, devront déposer leur « glacière » dès leur arrivée dans l'établissement auprès du chef de cuisine dans un réfrigérateur dédié.

Seuls les élèves bénéficiant d'un PAI Alimentaire établi selon un protocole strict (*Avis médical + Avis de la société de restauration + Avis du médecin scolaire + Validation par l'établissement*) entrent dans ce cas de figure.

Le dossier du PAI Alimentaire dûment complété, téléchargeable dans l'espace famille sur Ecole Directe / Rubrique Documents est à rendre au plus tard le jour de la rentrée à l'infirmière (à l'accueil général ou par mail à infirmierie@institut-fenelon.org). A défaut, tous les repas pris dans l'établissement avant le dépôt du dossier seront facturés aux familles.

Les élèves déjeunent tous à l'aide de leur carte cantine. Deux formules de demi-pension forfaitaire sont proposées aux familles :

- sur 4 jours : Lu - Ma - Je - Ve (école et collège)
- sur 5 jours : Lu - Ma - Me - Je - Ve (au collège)

La demi-pension forfaitaire est à régler dans le compte famille et non dans le porte-monnaie restauration.

Pour les élèves de 3^{ème} et de 2^{nde}, les repas pris sont à régler dans leur porte-monnaie restauration. Il n'y a pas de facturation trimestrielle forfaitaire.

Pour les élèves de 1^{ère} et de terminale, qui ont à la fois accès au self et au snack le midi, les repas et consommations pris sont également à régler dans leur porte-monnaie restauration.

Toute modification de régime doit intervenir au plus tard :

- pour le 1^{er} trimestre : avant le 21 septembre 2026
- pour le 2^{ème} trimestre : avant le 30 novembre 2026
- pour le 3^{ème} trimestre : avant le 12 mars 2027

et être signifiée à la comptabilité par courrier postal (voir adresse en fin de document), message sur Ecole Directe à M^{me} MEISTRO / Facturation élèves ou mail à :

gestion.famille@institut-fenelon.org

2 / REPAS OCCASIONNELS

Les élèves externes peuvent être admis à prendre un repas au self. Le prix de ce repas occasionnel est fixé annuellement. Les élèves externes qui prendront occasionnellement des repas devront avoir au préalable crédité leur porte-monnaie restauration sur Ecole Directe pour déjeuner.

II - TARIFS TRIMESTRIELS FORFAITAIRES APPLICABLES EN 2026/2027

1 / CONTRIBUTIONS FAMILIALES – DEMI-PENSION – DIVERS

Les factures de contributions familiales et de demi-pension pour les élèves inscrits à l'école, au collège et au lycée sont établies par trimestre. L'année de facturation est divisée en 3 trimestres comptables.

ENSEIGNEMENT PRIMAIRE et SECONDAIRE

	ECOLE	ECOLE - Section internationale britannique		COLLEGE	COLLEGE - Section internationale britannique	LYCEE	LYCEE - Section internationale britannique
		Maternelle	Élémentaire				
SCOLARITE par trimestre	490 € ⁽¹⁾	712 € ⁽¹⁾	939 € ⁽¹⁾	632 €	895 €	675 €	895 €
DEMI-PENSION 4 jours/sem.	360 € par trimestre ⁽²⁾			395 € par trimestre <i>(hors classes de 3^{ème})</i>		Selon consommations ou plateau repas à 9 € (classes de 3 ^{ème} incluses)	
DEMI-PENSION 5 jours/sem.	-----			450 € par trimestre <i>(hors classes de 3^{ème})</i>			
Repas occasionnel	8 €			9 €			
PAI alimentaire	50 € par trimestre pour les Projets d'Accueil Individualisé (PAI) alimentaire Participation forfaitaire correspondant au service et à la surveillance cantine TRES IMPORTANT : Dossier de PAI dûment complété à retourner IMPERATIVEMENT AVANT la rentrée scolaire						
Etude - Garderie 16h30 à 17h30	45 € par mois			45 € par mois		-----	
Garderie 17h30 à 18h30	32 € par mois			-----		-----	
ANGLAIS PLUS du mercredi	306 € par trimestre						
Droit d'inscription	250 € pour le 1 ^{er} enfant inscrit + 50 € pour le 2 ^{ème} enfant + 50 € pour le 3 ^{ème} enfant (Gratuité de l'inscription au-delà du 3 ^{ème} enfant inscrit). Droit non remboursable en cas de désistement, départ ou exclusion.						
Droit de ré-inscription	200 € par famille / Droit non remboursable en cas de désistement, départ ou exclusion						

Dès le 3^{ème} enfant inscrit à l'Institut Fénelon, les familles bénéficient d'une réduction de 30% sur la contribution familiale (scolarité) du plus jeune des enfants inscrits. Même avantage consenti lors de l'inscription d'un 4^{ème}, etc. La réduction s'applique toujours aux enfants les plus jeunes.

⁽¹⁾ A l'école primaire, il est possible de bénéficier d'une bourse d'aide à la scolarité, interne à l'établissement, dite "**Bourse Elie Bonino**", abondée par le fonds de dotation de l'institut. Cette bourse est attribuée selon des critères de revenus de la famille.

⁽²⁾ La ville de Grasse verse une subvention aux élèves de l'école maternelle et élémentaire inscrits à la demi-pension et résidant sur la commune de Grasse. Cette subvention est déduite des frais de demi-pension au 3^{ème} trimestre.

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR - ISM FENELON

FORMATION INITIALE	FORMATIONS EN ALTERNANCE
BTS Commerce International : 2571 € pour l'année BA Hons Global Business : 5800 € pour l'année + 990 € pour les étudiants de BA souhaitant un double diplôme (titre RNCP "Responsable du pilotage commercial") DROIT D'INSCRIPTION : 250 € DROIT DE REINSCRIPTION : 200 € <i>Droit non remboursable en cas de désistement, départ ou exclusion.</i>	BTS Collaborateur Juriste Notarial BTS Négociation et Digitalisation de la Relation Client LICENCE Commerce Vente et Marketing Digital BA HONS Global Business MASTERE Management des Achats et Approvisionnements <i>Les formations en alternance sont prises en charge par l'OPCO de l'entreprise</i>

2 / DROIT D'INSCRIPTION OU DE REINSCRIPTION

Ce droit est à régler au moment de la signature des documents d'inscription ou de réinscription. Son montant est fixé par le Conseil d'Administration de l'OGEF Fénelon. Il n'est pas déductible de la facture et n'est pas remboursable en cas de désistement, départ ou exclusion. Il est destiné à soutenir l'effort de construction et d'équipement de l'Institut.

3 / COTISATION APEL – ASSOCIATION DES PARENTS D'ELEVES

Les parents peuvent adhérer à l'Association des Parents d'Elèves de l'enseignement libre (A.P.E.L.). **La cotisation à cette association d'un montant de 24 € est facultative**, annuelle et familiale. Cette cotisation figure sur la facture du 1^{er} trimestre. L'Association des Parents d'Elèves de Fénelon, particulièrement dynamique, représente les parents d'élèves auprès de la Direction de l'Institut Fénelon mais aussi auprès des pouvoirs publics. Elle a en charge les activités extra scolaires (ateliers, fêtes...). Par les cotisations et les produits de ses activités, elle contribue au développement de l'Institut Fénelon et attribue des aides exceptionnelles aux familles rencontrant des difficultés financières. En cotisant les familles s'abonnent au magazine de l'APEL "Famille & Education" diffusé tous les 2 mois qui apporte des informations pratiques, des conseils, des témoignages et des pistes de réflexion sur l'éducation et la scolarité de vos enfants.

4 / ETUDE & GARDERIES FORFAITAIRES DU SOIR (maternelle et élémentaire)

L'inscription à l'étude (16h30-17h30) et à la garderie (17h30-18h30) est périodique (Cf. tarifs en page précédente). Elle ne saurait être proratisée en fonction de la fréquentation.

► Il y a 3 périodes dans l'année : SEPT + OCT + NOV + DÉC / JANV + FÉVR + MARS / AVRIL + MAI + JUIN

5 / LOCATION DE CASIERS

Casier loué à l'année aux élèves de la 6^{ème} à la terminale : 30 € / règlement à effectuer en ligne sur Ecole Directe dans le porte-monnaie « Casier » de votre enfant.

III - DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

1 / MODE DE REGLEMENT DES CONTRIBUTIONS TRIMESTRIELLES

Les contributions sont payables à réception du relevé (*facture*) déposé en début de chaque trimestre dans votre Espace Famille sur Ecole Directe. Toutefois, le paiement mensuel est possible.

► **5 modes de règlement proposés** : en ligne sur Ecole Directe, par chèques, espèces à la comptabilité*, carte bancaire à l'accueil général* de l'Institut ou virement bancaire. Les paiements en espèces doivent impérativement être effectués par un adulte à la comptabilité*. **Nous déclinons toute responsabilité en cas d'espèces confiées à un enfant. Un reçu est systématiquement remis à la famille à l'issue d'un règlement en espèces à la comptabilité.**

Nous vous remercions de privilégier le paiement en ligne sur le site Ecole Directe.

* L'accueil général et la comptabilité se situent au 38 Avenue Pierre Sépard.

2 / RETARD DANS LE REGLEMENT DES RELEVÉS

30 jours après l'envoi des relevés trimestriels (*factures*), un premier rappel sera envoyé aux familles.

► **Aucune réinscription ne sera acceptée si la situation comptable n'est pas à jour au 30 juin de l'année scolaire.**

En cas de contentieux, les frais de recouvrement sont imputés aux familles. Le montant dû sera majoré forfaitairement de 15% à titre d'indemnité de non-paiement sans mise en demeure préalable. Les retards dans les paiements sont bien souvent dus à de la négligence.

Votre rapidité à régler votre facture soulagera notre trésorerie bien mise à mal par le retard des pouvoirs publics à verser leurs subventions. Nous vous remercions de votre compréhension.

3 / MANUELS SCOLAIRES, LIVRES DU CDI ET DE LA BCD, CARTE CANTINE

Tous les livres prêtés par l'établissement ne doivent être ni détériorés, ni perdus, si tel était le cas leur montant serait facturé aux familles. Nous vous recommandons de veiller à ce que ces outils pédagogiques à la charge de nos établissements soient utilisés avec soin.

Manuels scolaires : un chèque de caution de 100 € est réclamé par enfant de la 6^{ème} à la 3^{ème} à la rentrée des classes en échange des manuels scolaires prêtés. Ce chèque sera restitué à la famille en fin d'année scolaire après contrôle des livres rendus. Les livres devront être rendus en bon état.

► **Tout livre anormalement abîmé ou manquant sera remplacé par la famille ou réglé avant la date fixée sur la circulaire relative à la restitution des manuels** remise aux élèves en fin d'année scolaire. **A défaut de remplacement ou de règlement, le chèque de caution sera encaissé.**

Une carte scolaire est remise à chaque élève dès la rentrée et doit rester en l'état toute l'année. Dans le cas contraire, elle devra être rachetée (5€).

4 / LE VOL

L'établissement décline toute responsabilité pour les vols, les élèves doivent prendre eux-mêmes toutes les mesures nécessaires pour les éviter. Il est demandé aux familles de ne pas confier aux enfants d'espèces, bijoux, valeurs ou appareils onéreux.

Des casiers, dont l'établissement reste le propriétaire, sont à la location au collège et au lycée. L'établissement décline toute responsabilité quant aux vols survenant dans les casiers.

CONCLUSION

Toutes ces mesures, en particulier les mesures financières, peuvent paraître particulièrement draconiennes. Notre souci est de gérer cet établissement pour le bien de chacun et de tous les enfants. **Cependant, ce serait trahir notre véritable mission dans l'école catholique que de négliger les difficultés matérielles auxquelles les familles peuvent être confrontées. Nous demandons aux parents qui se trouveraient dans cette situation d'avoir la simplicité de prendre contact avec nous.**

FICHE PASTORALE 2026-2027

Nom et prénom de l'élève _____

Si votre enfant est baptisé, un certificat de baptême lui sera demandé à la rentrée, merci de le préparer.

ECOLE >>>> ☐ PS ☐ MS ☐ GS ☐ CP ☐ CE1 ☐ CE2 ☐ CM1 ☐ CM2

Nous autorisons notre enfant à participer aux célébrations et messes organisées au sein de l'établissement. O OUI ☐ O NON ☐

Cette autorisation sera renouvelée par tacite reconduction jusqu'à la fin du CM2.

- ➡ Nous souhaitons que notre enfant soit préparé à recevoir le(s) sacrement(s)**
- ✓ Du Baptême : préparation en 1 an jusqu'au CE1, en deux ans à partir du CE2 O OUI ☐
 - ✓ Du Pardon, ou réconciliation, en CE2 O OUI ☐
 - ✓ De l'Eucharistie, ou 1^{ère} communion, en CM1 (préparation en 2 ans à partir du CE2) O OUI ☐

COLLÈGE >>>> ☐ 6^{ème} ☐ 5^{ème} ☐ 4^{ème} ☐ 3^{ème}

Horaires des rencontres :

- En 6^e/5^e : 1 mardi sur 2 – de 8h à 9h50
- En 4^e : 1 mardi sur 2 – de 11h05 à 12h55 (repas compris)
- En 3^e : 1 vendredi sur 2 – de 11h05 à 12h55 (repas compris)

- ➡ Nous souhaitons que notre enfant participe aux rencontres d'Aumônerie :** O OUI ☐ O NON ☐
- ➡ Nous souhaitons que notre enfant soit préparé à recevoir le(s) sacrement(s)**
- ✓ Du Baptême O OUI ☐
 - ✓ De l'Eucharistie (1^{ère} Communion) O OUI ☐
 - ✓ De la Confirmation (à partir de la 5^{ème}) O OUI ☐
- ➡ Nous souhaitons que notre enfant soit préparé à dire sa Profession de Foi** O OUI ☐
(préparation en 2 ans à partir de la 4^{ème})

LYCÉE >>>> ☐ 2^{nde} ☐ 1^{ère} ☐ Terminale

Les rencontres ont lieu 1 vendredi sur 2 de 12h à 13h50 (repas inclus). Les jeunes peuvent y participer librement, sans inscription.

- ➡ Nous souhaitons que notre enfant soit préparé à recevoir le(s) sacrement(s)**
- ✓ Du Baptême O OUI ☐
 - ✓ De l'Eucharistie (1^{ère} Communion) O OUI ☐
 - ✓ De la Confirmation O OUI ☐

Des propositions de camps, de pèlerinages, de rencontres thématiques leur seront faites, toujours dans un esprit de partage et d'implication.

Date et signature des deux parents responsables

Date et signature de l'élève (à partir de la 6^{ème})

REGIME POUR L'ANNEE SCOLAIRE 2026/27

A NE RETOURNER QUE SI CHANGEMENT DE REGIME PAR RAPPORT A L'ANNEE PRECEDENTE

**SVP, veuillez obligatoirement nous communiquer le régime de votre enfant
au plus tard le lendemain de la rentrée scolaire (le plus tôt sera le mieux)**

- ➡ Soit à l'aide du coupon réponse, ci-joint, en le retournant à la comptabilité (adresse en bas de page)
- ➡ Soit par mail à l'adresse suivante : gestion.famille@institut-fenelon.org ou sur École Directe uniquement à Mme MEISTRO / Facturation élèves.
- ➡ Nous vous remercions de ne retourner qu'une seule fois votre coupon-réponse pour nous éviter une surcharge de traitement
- ➡ Toute modification de régime doit intervenir au plus tard par écrit gestion.famille@institut-fenelon.org :
 - Pour le 1^{er} trimestre : avant le 14 septembre 2026
 - Pour le 2^{ème} trimestre : avant le 27 novembre 2026
 - Pour le 3^{ème} trimestre : avant le 05 mars 2027

COUPON REPOSE (UN COUPON PAR FAMILLE)

Nom et prénom du responsable payeur :

Veuillez cocher la case qui correspond au régime de chaque enfant

Nom et prénom de l'enfant	Classe	DEMI-PENSION (4 jours / sem) ⁽¹⁾ Lundi+mardi+jeudi+vendredi Jours non modifiables	DEMI-PENSION Le mercredi	EXTERNE ⁽²⁾
		Lunch 4 days a week Monday Tuesday Thursday Friday	LUNCH of wednesday	No Lunch

⁽¹⁾ l'inscription à la demi-pension 4 jours /semaine prévoit 4 repas obligatoires par semaine et ne permet pas d'adaptation selon l'emploi du temps de l'élève.

⁽²⁾ la qualité d'externe permet aux élèves de déjeuner au prix du repas occasionnel les jours qui leur conviennent.

Le / /2026
Signature :

ETUDE DU COLLEGE

Année scolaire 2026-2027

1 / ETUDE DU COLLEGE DE 16h50 à 17h45

L'étude est accessible à tous les élèves du collège. Il est possible aux collégien(ne)s ayant un frère ou une sœur à l'école Fénelon de quitter leur étude à 17h30, heure de la fin de l'étude du primaire.

2 / FACTURATION PERIODIQUE

L'inscription est périodique. Elle ne peut donner lieu à une facturation calculée au prorata des présences. La gratuité est accordée aux collégien(ne)s dont les frères ou sœurs sont inscrit(e)s à l'étude du primaire.

Périodes	Durée des périodes	De 16h50 à 17h45
1 ^{ère} période de 4 mois	sept-octobre-nov-déc	4 mois x 45 € = 180 €
2 ^{ème} période de 3 mois	janvier- février-mars	3 mois x 45 € = 135 €
3 ^{ème} période de 3 mois	avril- mai- juin	3 mois x 45 € = 135 €

3 / MODE DE REGLEMENT

Les frais sont payables à réception de la facture. Le paiement se fait de préférence en ligne sur le site Ecole Directe / Espace Parents (connexion à l'aide de vos identifiants parents) ou par chèque à l'ordre de l'OGEC Fénelon.

4 / INSCRIPTION

✂✂✂✂ --- COUPON A RETOURNER IMPERATIVEMENT AU BUREAU DE M. MOTTET / CPE DU COLLEGE --- ✂✂✂✂

Je soussigné(e), Madame, Monsieur _____, souhaite inscrire mon enfant
_____ en classe de _____ à l'étude du collège de 16h50 à 17h45.

☐ Il (elle) rejoindra son frère / sa sœur à 17h30 au primaire.

Fait à _____

Signature :

Le _____



PRÊT DE LIVRES

AUX ÉLÈVES DE LA 6^{ÈME} À LA TERMINALE

Année scolaire 2026/2027

**FORMULAIRE À REMETTRE, ACCOMPAGNÉ DU CHEQUE DE CAUTION, AU SURVEILLANT
RÉFÉRENT LE JOUR DE LA RENTRÉE EN ECHANGE DES MANUELS SCOLAIRES**

► L'élève

CLASSE : NOM : Prénom :

► Le responsable

NOM : Prénom :

Ce formulaire individuel doit être :

- complété et signé par le responsable légal,
- accompagné d'un chèque de caution de 100 €, libellé à l'ordre de l'OGEC Fénelon, qui ne sera pas encaissé et rendu en fin d'année*.
- remis impérativement le jour de la rentrée au surveillant référent de l'élève.

*Le chèque de caution sera rendu à la famille, après contrôle des livres en fin d'année. Tout livre anormalement abîmé ou manquant sera remplacé par la famille ou réglé avant la date fixée sur la circulaire relative à la restitution des manuels remise aux élèves en juin 2027. A défaut de remplacement ou de règlement, le chèque de caution sera encaissé.

Les chèques qui, pour une raison ou une autre, n'auraient pas été récupérés par les familles après restitution des manuels seront automatiquement détruits.

Date & Signature du responsable :
Le / / 2026

Lionel LEANDRI-VANDEUVRE,
Chef d'établissement coordinateur

Veillez agraffer votre chèque ici, merci.

Ce document a pour but de vous informer des activités qui seront proposées à vos enfants l'année prochaine dans le cadre de l'Association Sportive de Fénelon. Dès la rentrée, vous recevrez un nouveau document avec tous les détails sur les jours et l'organisation précise de chaque activité. Des activités pourront aussi être modifiées en fonction de l'équipe EPS en place et de la gestion de nos installations.

L'Association Sportive de Fénelon est assurée par les enseignants d'EPS de l'établissement. Lorsqu'il s'inscrit, votre enfant S'ENGAGE à participer avec rigueur et bonne humeur aux entraînements ainsi qu'à porter avec bon esprit les couleurs de Fénelon lors des compétitions ! Le matériel demandé, spécifique à chaque sport, doit, bien sûr, être apporté.

Les ACTIVITES SPORTIVES pour les COLLEGIENS Année 2026-2027 :

- NATATION Avec Mme Lesage (mercredi de 14h35 à 15h30),
- BASKETBALL Avec Mme Duquesne,
- RUGBY Avec M Bonnet (Mercredi en début d'après midi),
- VOLLEY BALL Gymnase du collège Avec Mme Mestre (Mercredi 13h-15h),
- ESCALADE Gymnase du collège Avec M. Bernet,
- BADMINTON Au gymnase du collège Avec M Ragondet,
- TENNIS DE TABLE Avec M Ragondet,
- FOOTBALL Avec M. Bernet
- GYMNASTIQUE Avec Mme Duquesne

Le document d'inscription sera mis en ligne sur école directe à partir du 14 septembre 2026.

Une fois rempli, votre enfant pourra le remettre à son professeur d'EPS ou à l'enseignant d'EPS responsable de l'activité souhaitée.

TOUTES LES ACTIVITÉS SPORTIVES DE L'AS DEBUTERONT LA SEMAINE DU 21 SEPTEMBRE

Frais d'inscription pour l'année scolaire : 40€



COLLÈGE EUGÈNE DELACROIX
ROISSY-EN-BRIE

PRÉPARE TON ENTRÉE EN 5E

En mathématiques

Les automatismes sous forme de fiches

- DES RAPPELS DE COURS
- DES MÉTHODES EN VIDÉO
- DES EXERCICES CORRIGÉS
- UN ENTRAÎNEMENT AVEC UN TEST DE POSITIONNEMENT À L'ENTRÉE EN 5E

Mais aussi des **jeux** pour les vacances !

Livret réalisé par Mme El Halougi

Merci aux enseignants de l'académie de Lille, à M. Monka, Mme Hernando, M. Auclair, M. Durand et M. Longuet

SOMMAIRE

THÈME 1 : NOMBRES ET CALCULS

- I Les fractions
- II Nombres décimaux
- III Problèmes

THÈME 2 : ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES

- I Proportionnalité
- II Pourcentages
- III Tableaux et graphiques

THÈME 3 : GÉOMÉTRIE

- I Mémo: quadrilatères particuliers
- II Constructions
- III Propriétés des droites
- IV Symétrie axiale

THÈME 4 : GRANDEURS ET MESURES

- I Angles
- II Périmètres
- III Aires

THÈME 5 : PROGRAMMATION

- I. En débranché, sans ordinateur ni tablette
- II. Avec ordinateur ou tablette

ENTRAÎNEMENT - TEST DE POSITIONNEMENT 5E

VACANCES - LES JEUX

LES CORRIGÉS

Nombres et Calculs

1. Les fractions

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) et accède à toutes les méthodes de M. Monka



Ton cours
de MATHS
en vidéo



EXERCICES RESOLUS

Exercice 1

Sur une demi-droite graduée, placer les nombres suivants : $\frac{2}{10}$, $\frac{23}{10}$ et $\frac{5}{2}$



Exercice 2

Dans une classe de 6ème, il y a 24 élèves. Les trois huitièmes pratiquent un sport. Combien d'élèves font du sport dans cette classe ?

SOLUTIONS

Exercice 1

- Pour placer $\frac{23}{10}$, on peut utiliser le fait que : $\frac{23}{10} = \frac{20}{10} + \frac{3}{10} = 2 + \frac{3}{10}$
- Pour placer $\frac{5}{2}$, on reporte 5 fois le demi de l'unité, en partant de l'abscisse 0. On peut aussi utiliser le fait que : $\frac{5}{2} = \frac{4}{2} + \frac{1}{2} = 2 + \frac{1}{2}$



Exercice 2

- Je commence par écrire la fraction correspondant à "trois huitièmes" : $\frac{3}{8}$
- Prendre les trois huitièmes de 24, c'est calculer trois fois un huitième de 24 :



Il y a donc 9 élèves qui pratiquent un sport dans la classe.

A TOI DE JOUER !

EXERCICE 1

Sur la demi-droite graduée ci-dessous, placer les nombres suivants : $\frac{7}{10}$, $\frac{14}{10}$, $\frac{20}{10}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{2}$ et $\frac{6}{2}$



EXERCICE 2

Sophie a 20€ dans son porte-monnaie. Elle en a dépensé les trois cinquièmes pour acheter des bonbons.



Combien Sophie a-t-elle dépensé ?

EXERCICE 3

Dans une salle de permanence d'un collège, il y a 60 élèves. Un tiers des élèves font des maths, un quart apprennent leur leçon de SVT et les autres bavardent en attendant que ça sonne...

Calculer le nombre d'élèves qui bavardent en attendant que ça sonne.

EXERCICE 4

Un peu de calcul mental...

	réponse
La moitié de 120	
$\frac{1}{2} \times 64$	
$0,5 \times 27$	

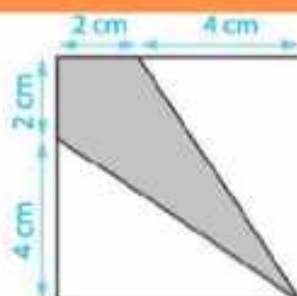
	réponse
Le quart* de 28	
$\frac{1}{4} \times 60$	
$0,25 \times 36$	

* le quart c'est la moitié de la moitié

EXERCICE 5

Quelle fraction du carré ci-contre est grisée ?

source : concours Kangourou, 2010



ENTRAÎNEMENT EN LIGNE

Parce que tu es en VACANCES...
Scanne le QR-Code ou clique [ici](#) pour
t'entraîner en t'amusant avec les
applications de **Christophe Auclair**!



**Domino
Fractions**

II. Nombres décimaux

Scanne le QR-code ou clique [ici](#)
et accède à toutes les méthodes
de **M. Monka**



**Ton cours
de MATHS
en vidéo**



EXERCICE RESOLU

Pose et effectue les 4 opérations suivantes :

- La somme de 54,8 et 7,92
- La différence entre 86,5 et 37,41
- Le produit de 5,47 par 8,6
- Le quotient de 737,1 par 13

SOLUTION

$$\begin{array}{r} 54,8 \\ + 7,92 \\ \hline 62,72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86,50 \\ - 37,41 \\ \hline 49,09 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,47 \\ \times 8,6 \\ \hline 3282 \\ 43760 \\ \hline 47,042 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 737,1 \\ \div 13 \\ \hline 56,7 \end{array}$$

EXERCICE 1

Dans chaque cas, trouve la bonne opération et réponds au problème posé.

- Emma commande une paire de basket sur internet. Le prix est de 69,90 € et les frais de livraison sont de 3,45 €.

Combien paye-t-elle en tout ?

☐ $69,90 + 3,45$ ☐ $69,90 - 3,45$ ☐ $69,90 \times 3,45$

- Ryan achète une enceinte bluetooth. Le prix est de 39,50 € et le commerçant fait une remise de 7,90 €.

Combien paye-t-il son enceinte ?

☐ $39,50 + 7,90$ ☐ $39,50 - 7,90$ ☐ $39,50 \times 7,90$

- Icham offre un bouquet de 8 tulipes à son amie, il paie en tout 10,80 €.

Quel est le prix d'une tulipe ?

☐ $10,80 + 8$ ☐ $10,80 \div 8$ ☐ $10,80 \times 8$

EXERCICE 2

Complète le ticket de caisse suivant :

Ouvert du lundi au samedi de 8h30 à 21h30 et le dimanche matin de 8h30 à 12h30



Quantité	Produit	Prix unitaire	Prix
1	Gel douche	2,68 €	---'---
3	Pains chocolat	0,79 €	---'---
2	Yaourts à boire	4,50 €	---'---
TOTAL EUR			[---'---]
Payé en espèces 50 €			
Rendu en espèces			[---'---]


3 4 102 103079

EXERCICE 3

Qui présentera le journal télévisé à la rentrée prochaine ? Sans utiliser la calculatrice et sans poser, effectue mentalement les calculs suivants pour retrouver son identité.

Etape 1 : $35,7 \times 10 = ?$

357

Le personnage a des lunettes

35,70

Le personnage n'a pas de lunettes

3,57

Pour les lunettes : on ne sait pas !

Etape 2 : $740 \div 100 = ?$

0,74

Le personnage a un chapeau

74 000

Le personnage n'a pas de chapeau

7,4

Pour le chapeau : on ne sait pas !

Etape 3 : $95,07 \div 10 = ?$

95,7

Le personnage est chauve

9,57

Le personnage a des cheveux courts

9,507

Le personnage a des cheveux longs

Etape 4 : $0,9 \times 100 = ?$

90

Le personnage a des boucles d'oreille

0,900

Le personnage n'a pas de boucles d'oreille

9

Pour les boucles d'oreilles : on ne sait pas !

					
Mme Lepus	Mme Moulin	Mme Canler	Mme Cémoi	M. Durand	Mme Leplat
					
M. Forgez	M. Saison	Mme George	M. Milo	Mme Glazo	Mme Thomas

ENTRAÎNEMENT EN LIGNE

Parce que tu es en VACANCES...
 Scanne le QR-Code ou clique [ici](#) pour
 t'entraîner en t'amusant avec les
 applications de **Christophe Auclair** !



III. Problèmes

EXERCICE RESOLU

Un sondage a été mené sur les 74 élèves de 6e d'un collège pour savoir combien d'entre eux possédaient un téléphone portable. Les réponses des 51 élèves qui en ont un sont récapitulées dans le tableau et le diagramme suivants. Malheureusement, un enseignant a renversé son café sur les documents.

Combien d'élèves ont un portable en 6B ?

SOLUTION

D'après l'énoncé nous savons que 51 élèves ont un téléphone portable.

Parmi ces **51 élèves** :

- 20 appartiennent à la 6C : information extraite du tableau.
- 18 à la 6A : information extraite du diagramme en barres.

$$20 + 18 = 38$$

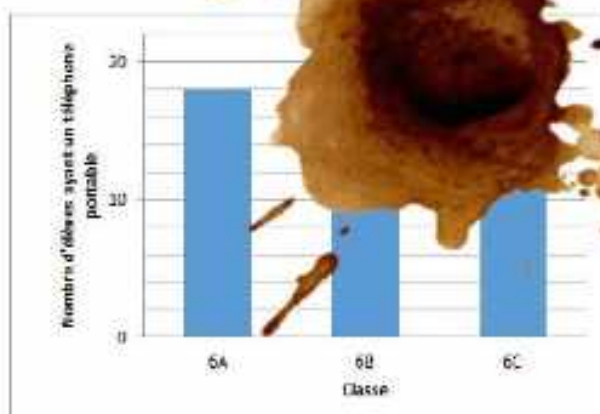
Il y a donc 38 élèves ayant un téléphone dans ces deux classes.

Sur les 51 élèves, 38 élèves sont en 6A ou 6C, les autres sont en 6B.

$$51 - (20 + 18) = 51 - 38 = 13$$

Il y a donc **13 élèves en 6B** qui ont un téléphone portable.

Classe	6A	6B	6C
Nombre d'élèves téléphone portable			20



A TOI DE JOUER !

EXERCICE 1

Olga souhaite s'offrir un livre et une BD.

À la librairie, elle paie le tout avec 3 billets de 5€ et 4 pièces de 2€. Olga a payé son livre 9,50 €.

Quel est le prix de sa BD ?

EXERCICE 2

Une mouche a 6 pattes.

Une araignée a 8 pattes.

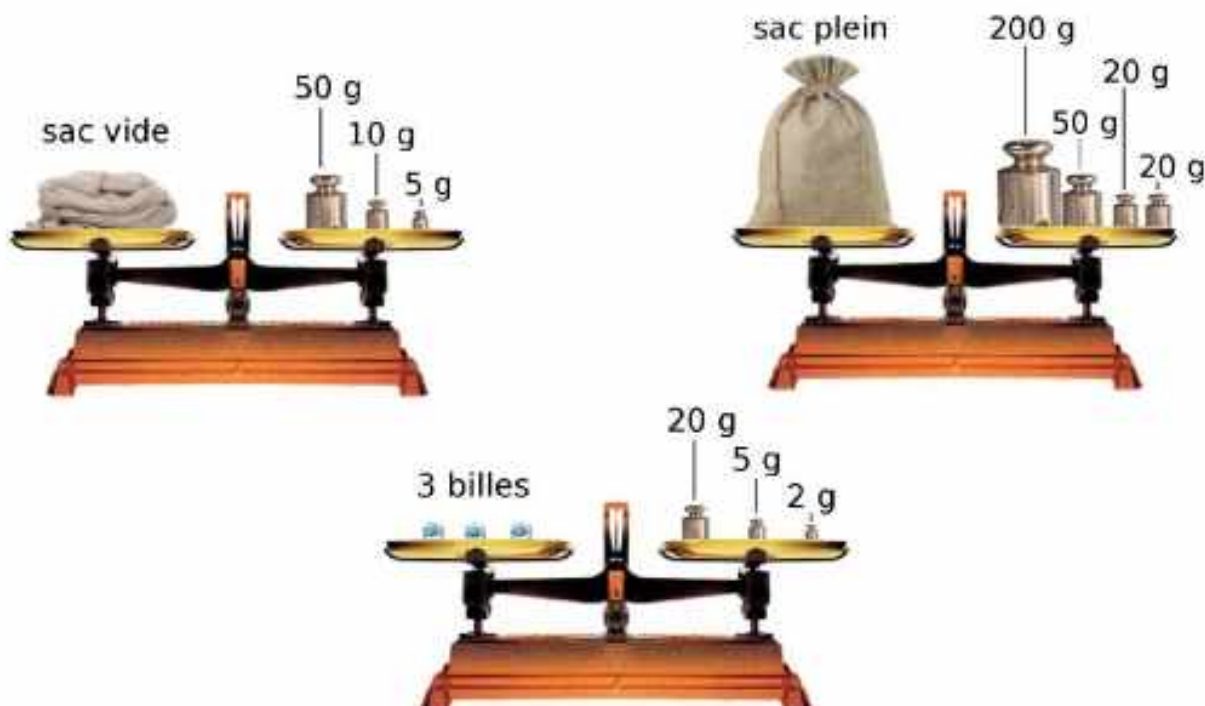
Ensembles, 2 mouches et 3 araignées ont autant de pattes que 10 oiseaux et combien de chats ?



Concours Kängourou des mathématiques

EXERCICE 3

Un sac est rempli de billes toutes identiques. Combien y a-t-il de billes dans ce sac ?



Organisation et gestion de données

I. Proportionnalité

Scanne le QR-code ou clique [ici](#)
et accède à toutes les méthodes
de M. Monka



Ton cours
de MATHS
en vidéo



EXERCICES RESOLUS

Exercice 1



1,50 €
La tablette



2,50 €
Le lot de 2 tablettes

Le prix des tablettes de chocolat est-il proportionnel au nombre de tablettes achetées? Expliquer.

Exercice 2

Le tableau ci-dessous donne la durée d'enregistrement vidéo (en h) d'une clé USB en fonction de la capacité de cette clé (en Go).

Capacité (en Go)	4	8	10
Durée (en h)	6	12	15

La durée d'enregistrement vidéo (en h) est-elle proportionnelle à la capacité de cette clé (en Go)?

SOLUTIONS

Exercice 1

$1,50 \text{ €} \times 2 = 3 \text{ €}$ or ici le prix pour deux tablettes est de 2,50 €.

Ainsi, pour 2 fois plus de chocolat, on ne paie pas 2 fois plus cher : **le prix n'est pas proportionnel** au nombre de tablettes achetées.

Exercice 2

On constate que l'on peut passer de chaque nombre de la 1ère ligne à ceux de la 2ème ligne en multipliant toujours par le même nombre :

Capacité (en Go)	4	8	10
Durée (en h)	6	12	15

→ $\times 1,5$

La durée d'enregistrement vidéo (en h) est donc **proportionnelle** à la capacité de cette clé (en Go).

1,5 est appelé le coefficient de proportionnalité.

A TOI DE JOUER !

EXERCICE 1

Voici les tarifs pratiqués par un manège.



Nombre de tours	1	2	5
Prix (en €)	3	6	12

Le prix est-il proportionnel au nombre de tours?

EXERCICE 2

Le documentaliste d'un collège décide d'acheter des mangas pour le CDI. Voici les tarifs.



Nombre de mangas	2	4	10
Prix (en €)	13	26	65

Le prix est-il proportionnel au nombre de mangas achetés?

EXERCICE 3

Une voiture roule à la vitesse constante de 110 km/h, cela signifie qu'elle parcourt 110 km en 1h.

On considère que la distance (en km) est proportionnelle à la durée (en h).

- 1- Quelle distance parcourt cette voiture en 2h?
- 2- Quelle distance parcourt cette voiture en 5h?
- 3- Quelle distance parcourt cette voiture en 6h30?

Aide : on peut utiliser le tableau suivant.

Durée (en h)	1	2	5	6,5
Distance (en km)				

EXERCICE 4

Un paysagiste est payé 4 € pour tondre 200 m² de pelouse. Son salaire (en €) est proportionnel à la surface tondue (en m²).

- 1- Combien est-il payé pour tondre 500 m² de pelouse ?
- 2- Combien est-il payé pour tondre 700 m² de pelouse ?
- 3- La semaine dernière, il a tondu le gazon d'un client, et a été payé 20 €. Quelle est la surface (en m²) du terrain de ce client ?

Aide : on peut utiliser le tableau suivant.

Surface (en m ²)	200	100	400	500
Salaire (en €)	4			

EXERCICE 5

Des camarades souhaitent s'inscrire à un club de squash. Ce club propose deux tarifs à ses adhérents.

<i>Tarif Normal :</i> 8 € la séance	<i>Tarif Privilège :</i> 20 € la carte « privilège » puis 5 € la séance
--	--

- 1- a- Rémi souhaite faire 5 séances de squash. Quel tarif est le plus intéressant pour lui ?
- 1- b- Lucile souhaite faire 10 séances de squash. Quel tarif est le plus intéressant pour elle ?
- 2- a- Complète le tableau suivant :

Nombre de séances	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Prix à payer (en €) avec le Tarif Normal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Le prix à payer (en €) avec le Tarif Normal est-il proportionnel au nombre de séances ?

- 2- b- Complète le tableau suivant :

Nombre de séances	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Prix à payer (en €) avec le Tarif Privilège	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Le prix à payer (en €) avec le Tarif Privilège est-il proportionnel au nombre de séances ?

- 3- A partir de combien de séances le Tarif Privilège devient-il plus intéressant que le Tarif Normal ? Observe bien les deux tableaux précédents ...

II. Pourcentages

Scanne le QR-code ou clique [ici](#)
et accède à toutes les méthodes
de M. Monka



Ton cours
de MATHS
en vidéo



EXERCICE RESOLU

La chaudière d'Anaïs fuit.
En 2019, elle avait consommé 120 m^3 d'eau.
Le plombier estime que sa consommation d'eau augmente de 15% en 2020.
Quelle quantité d'eau supplémentaire consomme-t-elle en 2020 ?



SOLUTION

Pour calculer 15% de 120 m^3 : on multiplie 120 m^3 par $\frac{15}{100}$.

$$\text{Augmentation} = \frac{15}{100} \times 120 \text{ m}^3$$

$$\text{Augmentation} = 0,15 \times 120 \text{ m}^3$$

$$\text{Augmentation} = 18 \text{ m}^3$$

L'augmentation en 2020 est de 18 m^3 .

A TOI DE JOUER !

EXERCICE 1

1. Après trois semaines de vacances, on peut perdre jusqu'à 20% de notre QI (Quotient intellectuel). Heureusement, cela revient rapidement !
Sachant qu'Émile a 98 de QI, combien peut-il perdre en 3 semaines de vacances ?



2. 92 % de la masse d'une pastèque est constituée d'eau. Calculer la masse d'eau d'une pastèque de 3,5 kg.



3. 7 % de la population américaine mange des hamburgers tous les jours.
Calculer le nombre d'américains qui mangent des hamburgers tous les jours.
La population américaine est d'environ 328 millions.



EXERCICE 2

Relier chaque cellule de gauche à une cellule de droite.

revient à...

Prendre 10% d'une quantité

Prendre la moitié de cette quantité

Prendre 25% d'une quantité

Diviser cette quantité par 10

Prendre 50% d'une quantité

Prendre le quart de cette quantité

EXERCICE 3



Masse : 35 g
Sucre : 50%



Masse : 280 g
Sucre : 10%



Masse : 75 g
sucre : 20%



Masse : 20 g
sucre : 75%



Masse : 48 g
Sucre : 25%

Il est recommandé de consommer au maximum 25 g de sucre par jour

Voilà une partie des aliments que Robert a mangé aujourd'hui.
Calculer mentalement la masse de sucre consommée avec ces aliments.



Pour en savoir plus : <https://www.mangerlesucrer.fr/PNNS>

EXERCICE 5

Des camarades souhaitent s'inscrire à un club de squash. Ce club propose deux tarifs à ses adhérents.

Tarif Normal : 8 € la séance	Tarif Privilège : 20 € la carte « privilège » puis 5 € la séance
---------------------------------	---

1- a- Rémi souhaite faire 5 séances de squash. Quel tarif est le plus intéressant pour lui ?

1- b- Lucile souhaite faire 10 séances de squash. Quel tarif est le plus intéressant pour elle ?

2- a- Complète le tableau suivant :

Nombre de séances	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Prix à payer (en €) avec le Tarif Normal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Le prix à payer (en €) avec le Tarif Normal est-il proportionnel au nombre de séances ?

2- b- Complète le tableau suivant :

Nombre de séances	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Prix à payer (en €) avec le Tarif Privilège	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Le prix à payer (en €) avec le Tarif Privilège est-il proportionnel au nombre de séances ?

3- A partir de combien de séances le Tarif Privilège devient-il plus intéressant que le Tarif Normal ? Observe bien les deux tableaux précédents...

III. Tableaux et graphiques

Scanne le QR-code ou clique [ici](#)
et accède à toutes les méthodes
de M. Monka



Ton cours
de MATHS
en vidéo

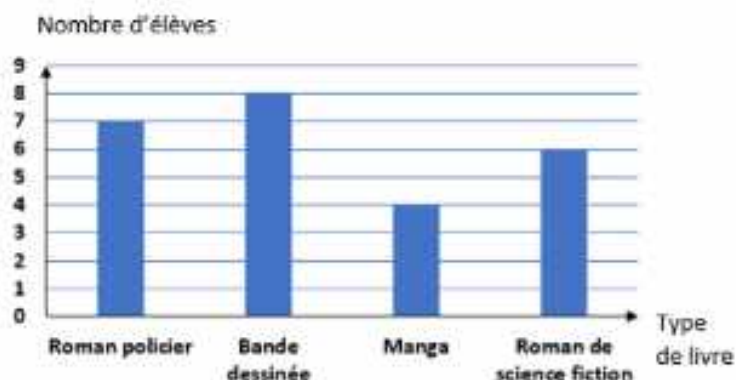


EXERCICE RESOLU

Un professeur de français a demandé à ses élèves quel était leur type de livre préféré.

Le digramme ci-contre donne les réponses des élèves.

- Combien d'élèves préfèrent lire un roman de science-fiction ?
- Quel type de livre a recueilli 4 votes ?
- Quel type de livre a recueilli le plus de votes ?
- Combien d'élèves ont répondu au questionnaire de leur professeur ?



SOLUTION

1. 6 élèves préfèrent lire un roman de science-fiction.
2. Les mangas ont recueilli 4 votes.
3. La bande dessinée a obtenu le plus de votes. Elle a obtenu 8 votes.
4. Je calcule le nombre total de réponses : $7 + 8 + 4 + 6 = 25$ 25 élèves ont répondu à leur professeur de français.

A TOI DE JOUER !

EXERCICE 1

Le diagramme ci-contre nous renseigne sur le nombre de pizzas vendues samedi soir par un restaurateur.

1. Quelle est la pizza la plus vendue ?
2. Combien a-t-il vendu de « nordiques » ?
3. Quelles sont les pizzas qui ont été vendues plus de 15 fois ?
4. Combien de pizzas ont été vendues samedi soir ?



EXERCICE 2

Ce diagramme circulaire donne la répartition des dépenses d'un adolescent.

1. Quel pourcentage de son argent de poche représente la dépense pour les jeux vidéo ?
2. Quel pourcentage de son argent de poche représente la dépense pour les livres ?



EXERCICE 3

Le tableau ci-dessous donne les distances en kilomètres entre des villes des Hauts de France.

	Douai	Dunkerque	Lens	Lille	Maubeuge
Douai		118	24	40	75
Dunkerque	118		103	93	164
Lens	24	103		38	93
Lille	40	93	38		87
Maubeuge	75	164	93	87	



La distance entre Maubeuge et Lens est 93 km.

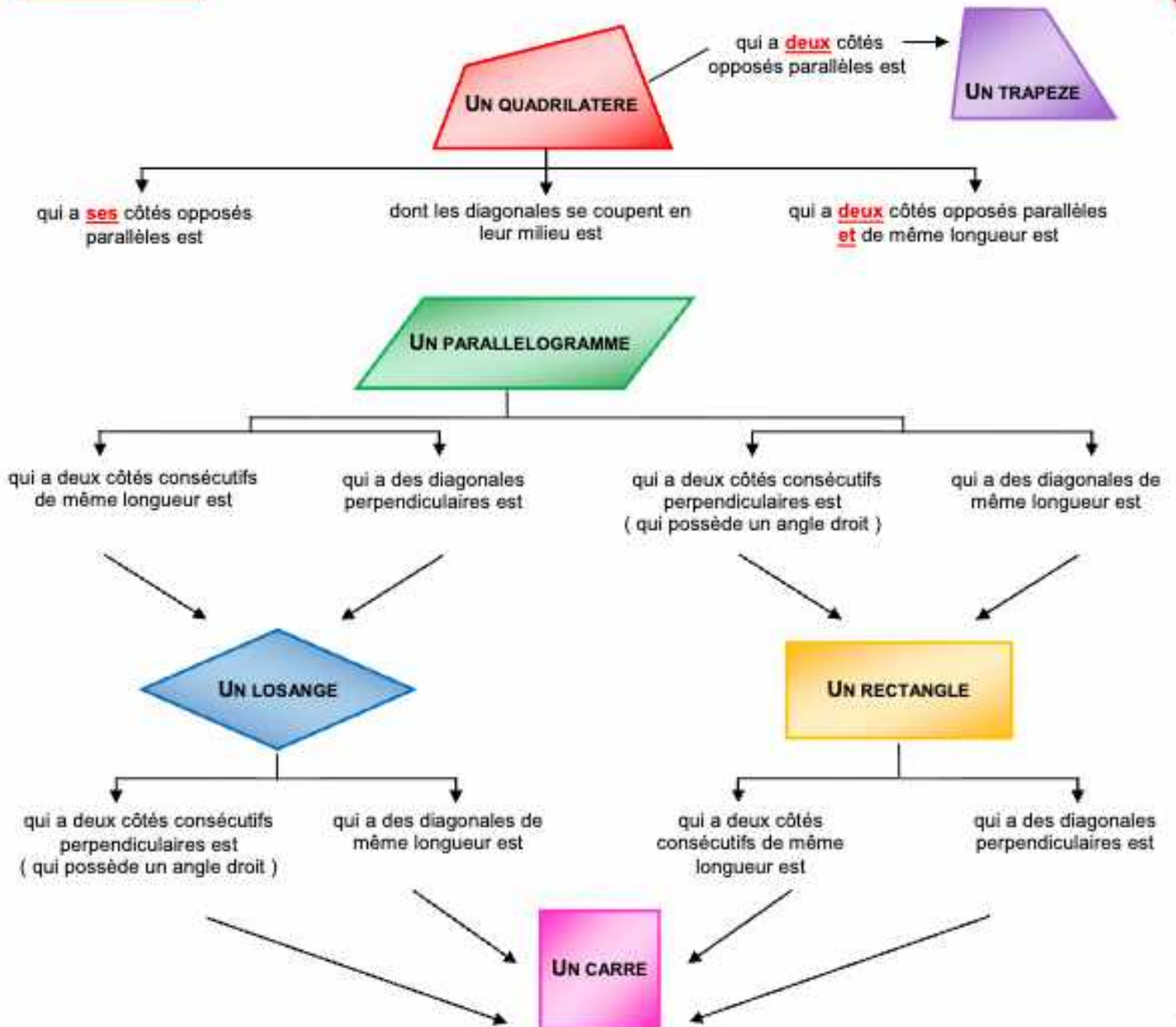
1. Quelle est la distance en kilomètres entre Lens et Lille ?
2. Quelles sont les villes distantes de 93 km ?
3. Quelles sont les deux villes les plus proches ?
4. Quelles sont les deux villes les plus éloignées ?
5. Pierre habite Dunkerque. Le week-end dernier, il est allé chez son meilleur ami. En observant les deux photos suivantes, trouver dans quelle ville habite son meilleur ami.



Espace et géométrie

1. Mémo : quadrilatères particuliers

Schéma bilan



II. Constructions

Scanne les QR-codes ou clique [ici](#) et accède à toutes les méthodes de **M. Monka**



EXERCICE RESOLU

Décrire les figures ci-dessous puis les reproduire en vraie grandeur.

figure 1	figure 2	figure 3
-----------------	-----------------	-----------------

SOLUTION

figure 1 Le triangle GAL a un angle droit : GAL est un triangle rectangle en A. Utiliser l'équerre.	figure 2 Le quadrilatère EFGH a 4 angles droits et 4 côtés de même longueur : EFGH est un carré. Utiliser l'équerre.	figure 3 Le quadrilatère IJKL a 4 angles droits : IJKL est un rectangle. Utiliser l'équerre.
--	---	---

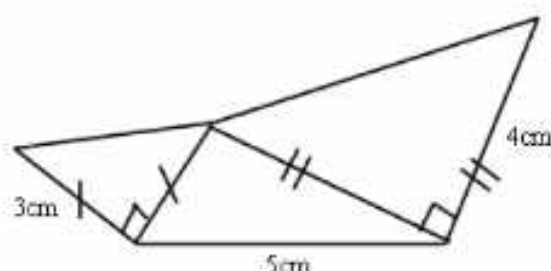
A TOI DE JOUER !

Pour chaque exercice, décrire la figure puis construire la figure.

Exercice 1	Exercice 2	Exercice 3	Exercice 4
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

EXERCICE 5

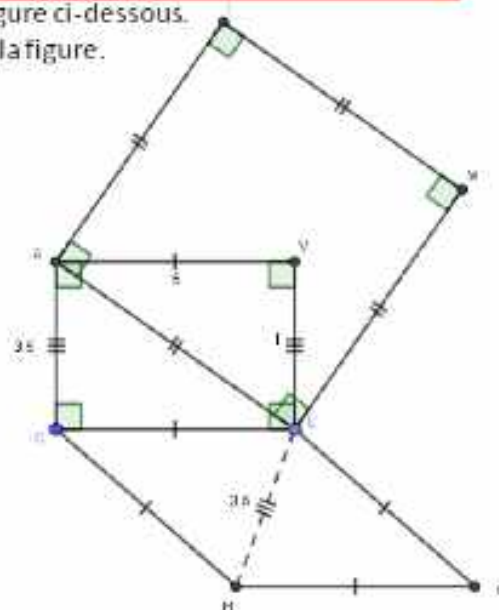
1. Décrire la figure ci-dessous.
2. Reproduire la figure.



Aide : Penser à utiliser le compas pour tracer les triangles.

EXERCICE 6

1. Décrire la figure ci-dessous.
2. Reproduire la figure.



Scanne le QR-code ou clique [ici](#) et passe le permis équerre !



III. Propriétés des droites

Scanne les QR-codes ou clique *ici* et accède à toutes les méthodes de **M. Monka**



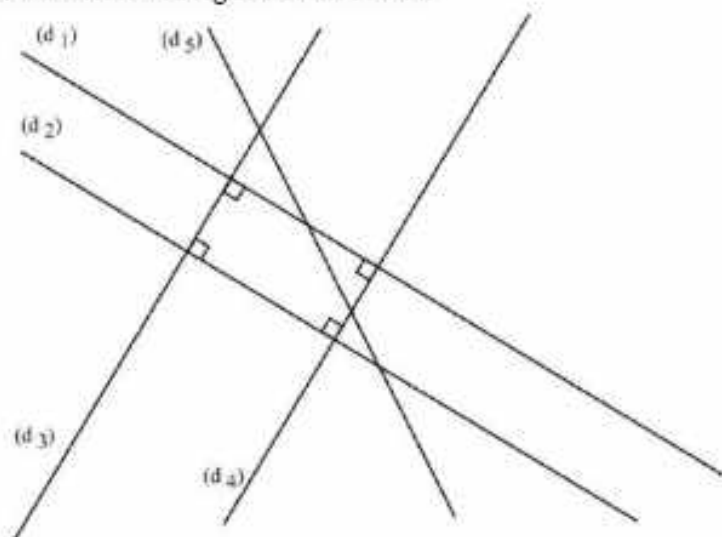
Ton cours
de MATHS
en vidéo



EXERCICES RESOLUS

Exercice 1

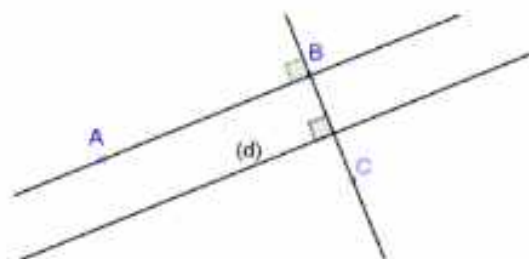
On considère la figure ci-dessous.



1. Donner deux droites perpendiculaires entre elles.
2. Donner deux droites parallèles entre elles.

Exercice 2

On considère la figure ci-dessous.



Démontrer que les droites (AB) et (d) sont parallèles.

SOLUTIONS

Exercice 1

1. $(d_3) \perp (d_2)$ ou $(d_3) \perp (d_1)$ ou $(d_4) \perp (d_2)$ ou $(d_4) \perp (d_1)$
2. $(d_3) \parallel (d_4)$ ou $(d_2) \parallel (d_1)$

Exercice 2

On sait que : $(AB) \perp (BC)$ et $(d) \perp (BC)$

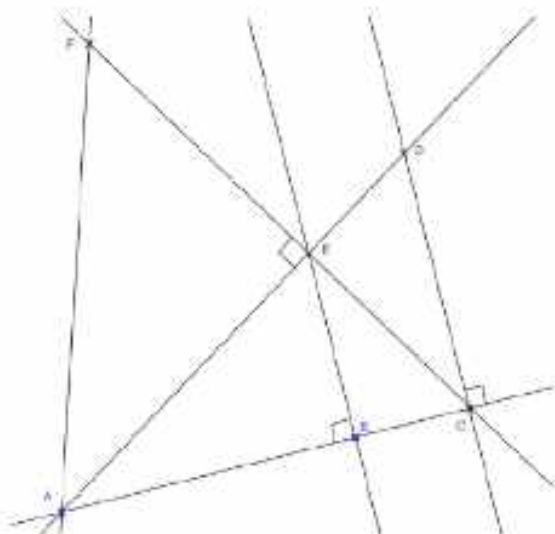


On utilise la propriété :
Si deux droites sont
perpendiculaires à une même droite
alors elles sont parallèles

On en déduit que : $(AB) \parallel (d)$

EXERCICE 1

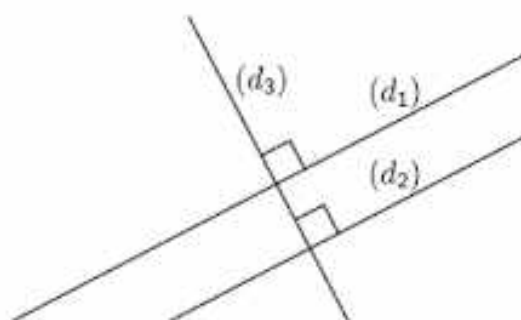
On considère la figure ci-dessous.



1. Donner deux droites perpendiculaires entre elles.
2. Donner deux droites parallèles entre elles.

EXERCICE 2

On considère la figure ci-dessous.



Démontrer que les droites (d_1) et (d_2) sont parallèles.

EXERCICE 3

Le mémorial canadien de Vimy (figure 1) honore la mémoire des soldats canadiens morts pour la France pendant la guerre 1914-1918. Il est constitué de deux pylônes, perpendiculaires au sol, représentant la France et le Canada. On a modélisé ce mémorial par la figure 2.



figure 1



figure 2

Démontrer que les droites (RF) et (AC) sont parallèles.

IV. Symétrie axiale

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) et accède à toutes les méthodes de M. Monka

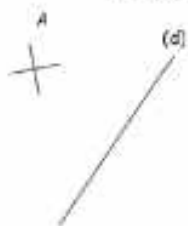


Ton cours
de MATHS
en vidéo



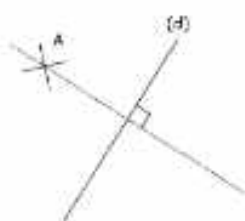
EXERCICE RESOLU

Construire A' le symétrique du point A par rapport à la droite (d) .

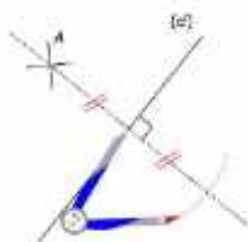


SOLUTION

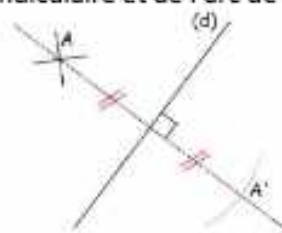
1. Tracer la droite perpendiculaire à (d) passant par A .



2. A l'aide du compas, reporter la distance de A à la droite (d) .



3. Le point A' est le point d'intersection de la droite perpendiculaire et de l'arc de cercle.



A TOI DE JOUER !

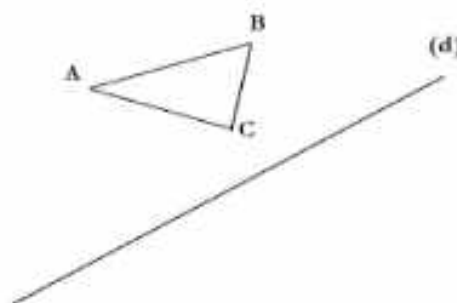
EXERCICE 1

Construire le symétrique des points B et C par rapport à la droite (d) .



EXERCICE 2

Construire le symétrique du triangle ABC par rapport à la droite (d) .

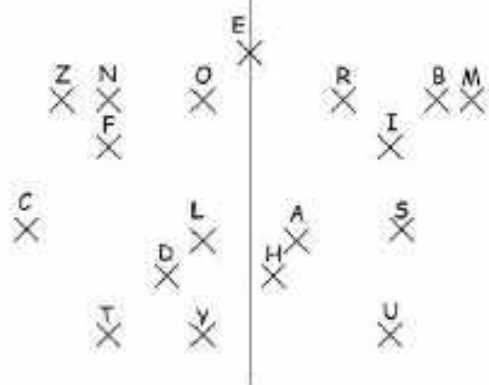
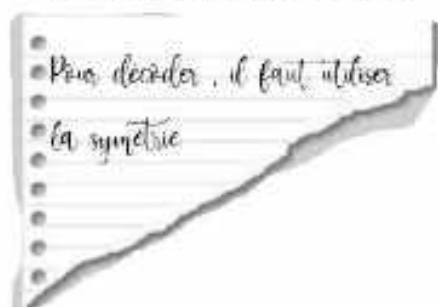


EXERCICE 3

Un espion te donne le message suivant :

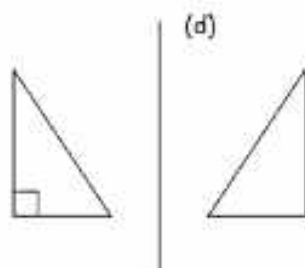
ZAET

Sauras-tu trouver la solution ?

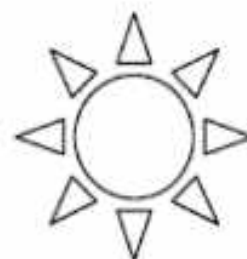
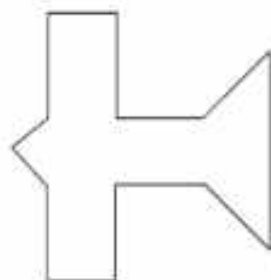


EXERCICE 4

1. Compléter le codage de cette figure. La droite (d) est un axe de symétrie de la figure.



2. Tracer, s'ils existent, le(s) axe(s) de symétrie des figures ci-dessous.



ENTRAÎNEMENT EN LIGNE

Parce que tu es en VACANCES...
Scanne le QR-Code ou clique [ici](#) pour
t'entraîner en t'amusant avec les
applications de **Christophe Auclair**!



Grandeurs et mesures

1. Angles

Scanne les QR-codes ou clique [ici](#) et accède à toutes les méthodes de M. Monka

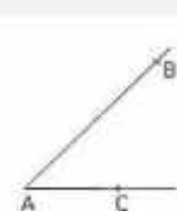


Ton cours
de MATHS
en vidéo



EXERCICES RESOLUS

Mesurer un angle



On veut mesurer l'angle $\widehat{CAB}$.



On place le **centre** du rapporteur sur le **sommet** de l'angle.

0 de l'échelle de graduation extérieure



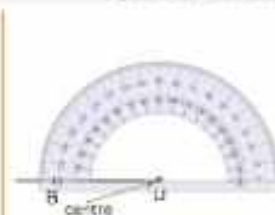
On lit sur la même échelle de graduation : 44° .

On place un zéro du rapporteur sur le côté (AC).
La mesure de l'angle est donnée par l'autre côté de l'angle sur la **même échelle de graduation**.

Tracer un angle de 108°



On trace d'abord une **demi-droite** (UB).



On place le **centre** du rapporteur sur le point U.
On place un **zéro du rapporteur** sur le côté (UB).

0 de l'échelle de graduation intérieure



On lit 108° sur la même échelle de graduation, puis on aligne avec l'autre.

On marque, d'un petit **trait-repère**, 108° .
On trace la demi-droite d'origine U passant par le **trait-repère**.
On place un point T sur cette demi-droite.

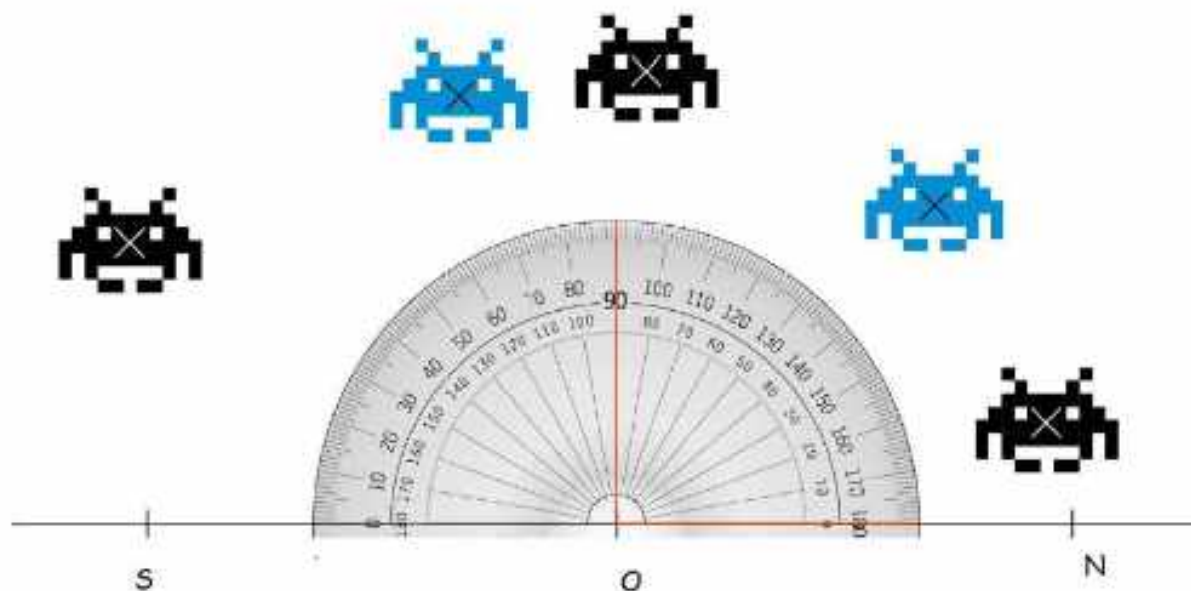
A TOI DE JOUER !

EXERCICE 1

La terre est attaquée ! Pour la défendre, on a placé deux canons au point O : pour chaque canon tu vas devoir fournir un angle afin de tirer sur le monstre qui arrive.

Pour les monstres bleus, tu dois donner la mesure d'un angle dont un côté est (ON).

Pour les monstres noirs, tu dois donner la mesure d'un angle dont un côté est (OS).



EXERCICE 2

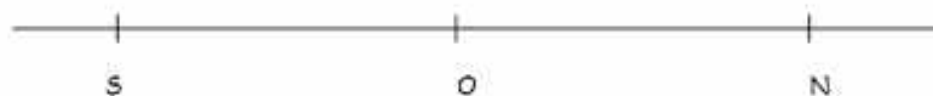
Des monstres ont un système de camouflage. C'est à toi de placer la position de chaque monstre sur la carte ci-dessous à l'aide des informations fournies :

monstre 1 (A) : $\widehat{NOA} = 60^\circ$ et $OA = 250 \text{ km}$

monstre 2 (B) : $\widehat{NOB} = 160^\circ$ et $OB = 380 \text{ km}$

monstre 3 (C) : $\widehat{COS} = 80^\circ$ et $OC = 400 \text{ km}$

monstre 4 (D) : $\widehat{DOS} = 95^\circ$ et $OD = 480 \text{ km}$



1cm = 100 km

Scanne le QR-code ou
clique [ici](#) et passe le
permis rapporteur !



II. Périmètres

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) et accède à toutes les méthodes de M. Monka

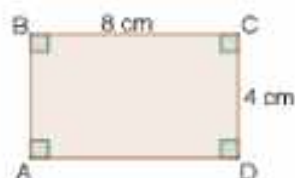


Ton cours de MATHS en vidéo

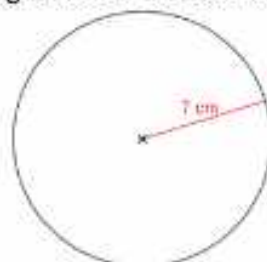


EXERCICE 5 RESOLUS

Calculer le périmètre du rectangle ABCD.



Calculer la longueur de ce cercle. Arrondir à l'unité.



SOLUTIONS

$$P = 4 + 8 + 4 + 8 = 24$$

Cette figure a un périmètre de 24 cm.

Dans cet exercice, on donne le **rayon du cercle** égal à 7 cm. Tu dois alors utiliser la formule suivante:

$L = 2 \times \pi \times R$ avec $\pi \approx 3,14$. Dans cette formule, la **lettre R désigne le rayon**. Le rayon est de 7 cm. On remplace donc R par 7 dans la formule.

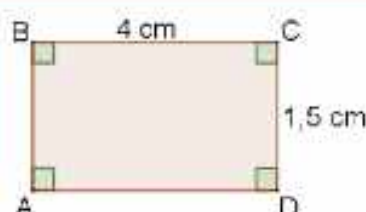
$$L = 2 \times \pi \times R$$

$$L \approx 2 \times 3,14 \times 7 \text{ cm} \approx 44 \text{ cm}$$

La longueur du cercle est d'environ 44 cm.

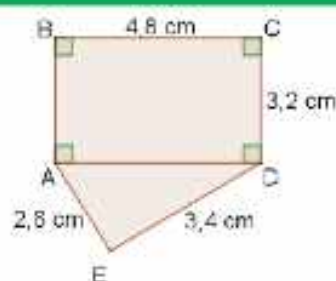
A TOI DE JOUER !

EXERCICE 1



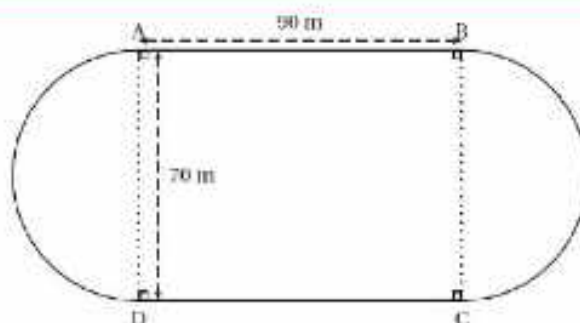
Calculer le périmètre du rectangle ABCD.

EXERCICE 2



Calculer le périmètre du polygone ABCDE.

EXERCICE 3



ABCD est un rectangle
AB = 90 m et AD = 70 m

Calculer la longueur d'un tour de piste. (On donnera le résultat arrondi à l'unité).

ENTRAÎNEMENT EN LIGNE

Parce que tu es en VACANCES...
Scanne le QR-Code ou clique [ici](#) pour
l'entraîner en t'amusant avec les
applications de **Christophe Auclair**!



III. Aires

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) et accède à toutes les méthodes de M. Monka



EXERCICES RESOLUS

Enoncé

Calculer l'aire du rectangle MAIS.
Convertir la réponse en m^2 .



Solution

$$A_{\text{rectangle}} = \text{longueur} \times \text{largeur}$$

$$A_{\text{rectangle}} = 7,4 \text{ dm} \times 3 \text{ dm}$$

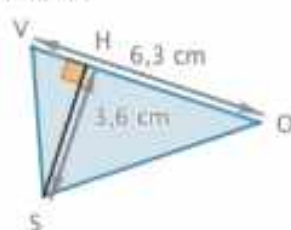
$$A_{\text{rectangle}} = 22,2 \text{ dm}^2$$

$$A_{\text{rectangle}} = 0,222 \text{ m}^2$$

prenez à
mettre l'unité

Enoncé

Calculer l'aire du triangle ci-dessous.



Solution

$$A_{\text{triangle}} = \frac{\text{longueur de la base} \times \text{hauteur}}{2}$$

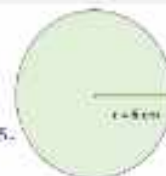
On écrit la formule pour calculer l'aire d'un triangle

$$A_{\text{triangle}} = \frac{6,3 \text{ cm} \times 3,6 \text{ cm}}{2}$$

$$A_{\text{triangle}} = 11,34 \text{ cm}^2$$

Enoncé

Calculer l'aire d'un disque de 7 cm de rayon.
Donner la valeur arrondie au cm^2 près.



Solution

$$A_{\text{disque}} = \pi \times r \times r$$

On écrit la formule pour calculer l'aire d'un disque

$$A_{\text{disque}} = 3,14 \times 6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$$

$$A_{\text{disque}} \approx 113 \text{ cm}^2$$

Valeur arrondie à l'unité

A TOI DE JOUER !

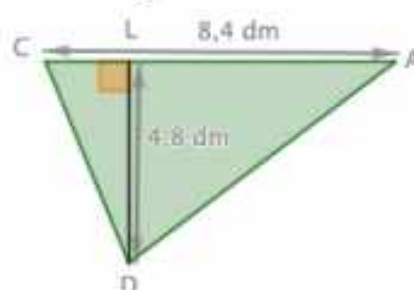
EXERCICE 1

Calculer l'aire du carré et du rectangle ci-dessous :



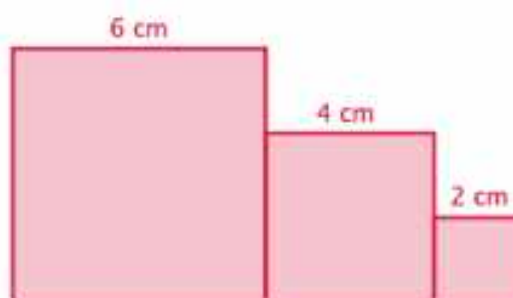
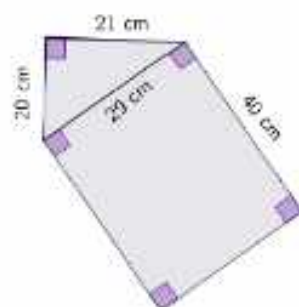
EXERCICE 2

Calculer l'aire du triangle ci-dessous.



EXERCICE 3

Calculer l'aire des figures ci-dessous sachant que la deuxième est constituée de 3 carrés.



EXERCICE 4

Calculer l'aire de la figure ci-contre.

Donner la valeur arrondie à l'unité.



EXERCICE 5

Calculer l'aire de la figure ci-contre.

Donner la valeur arrondie à l'unité.



EXERCICE 6

Léa possède un jardin qu'elle voudrait transformer en une prairie fleurie. Une fontaine circulaire est installée dans la partie rectangulaire.

1. Calculer l'aire totale qu'elle pourra semer.

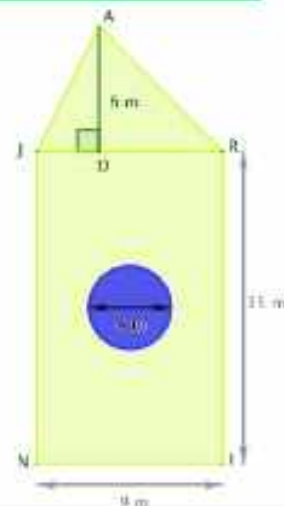
Voici les indications qu'on trouve sur la boîte :

Prairie fleurie

- Floraison rapide ;
- Fleuri tout l'été ;
- Sans entretien ;
- Couvre 25 m² ;
- Hauteur jusqu'à 50 cm ;
- Exposition : Ensoleillée.



2. Calculer le nombre de boîtes nécessaires pour réaliser son nouveau jardin extraordinaire.

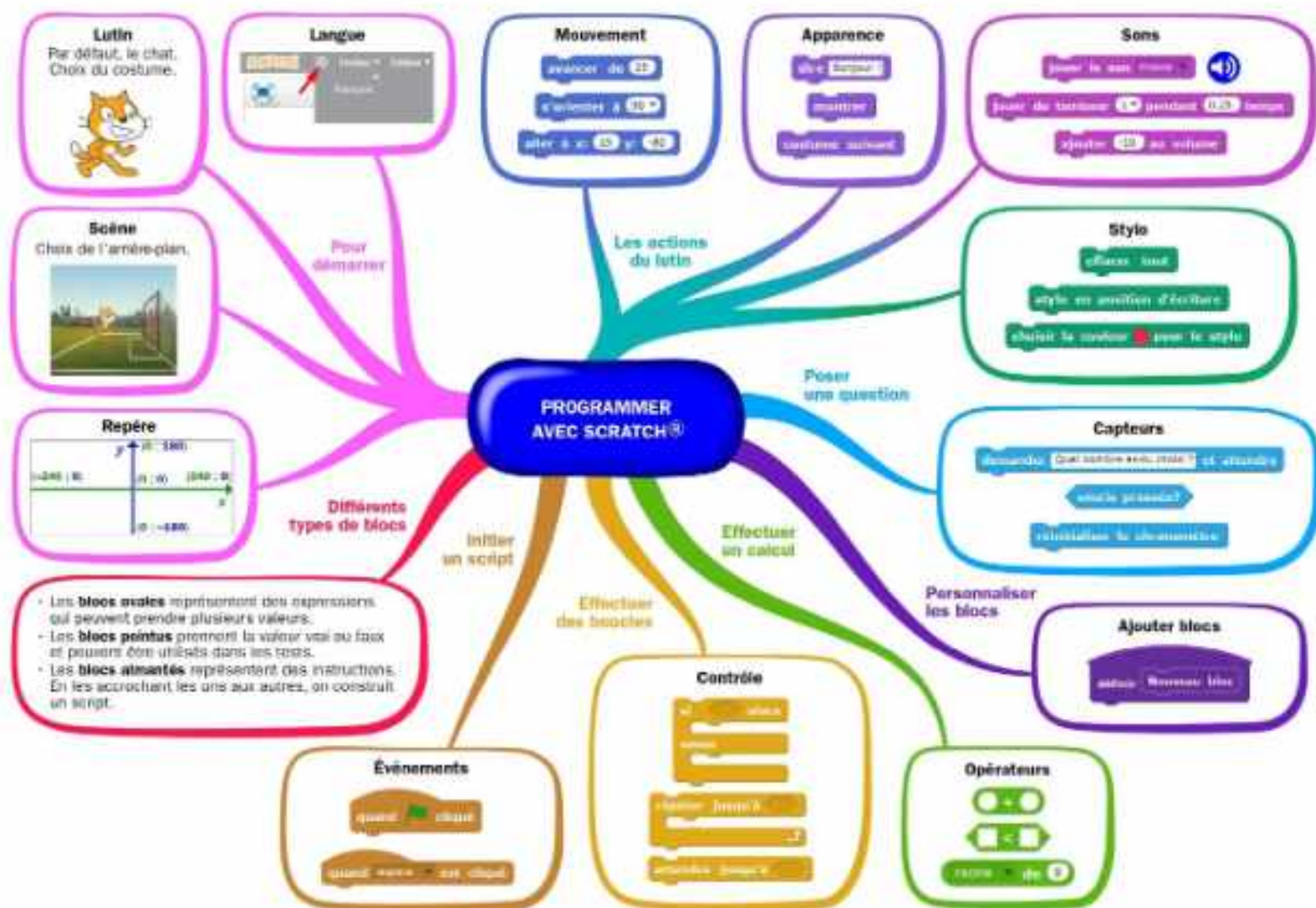


ENTRAÎNEMENT EN LIGNE

Parce que tu es en VACANCES...
Scanne le QR-Code ou clique [ici](#) pour
t'entraîner en t'amusant avec les
applications de **Christophe Auclair**!



Algorithmique et programmation



Scanne le QR-code ou clique [ici](#) et accède à toutes les méthodes de Mme Hernandez en vidéo !



SCRATCH

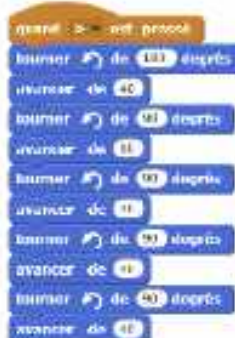
1. En débranché, sans ordinateur ni tablette

EXERCICE 1

Voici trois programmes réalisés avec le logiciel Scratch :

- au départ de chaque programme le « lutin » est orienté vers la droite,
- les longueurs sont en pixel.

Chacun de ces programmes permet de réaliser le tracé d'un des chiffres ci-dessous (6, 4, 3 ou 2), l'extrémité entourée d'un cercle est le point de départ.



6 4 3 2

1. Associer à chaque programme, le chiffre qu'il permet de tracer.
2. En s'inspirant des autres programmes, écrire le programme du chiffre qui n'en a pas.

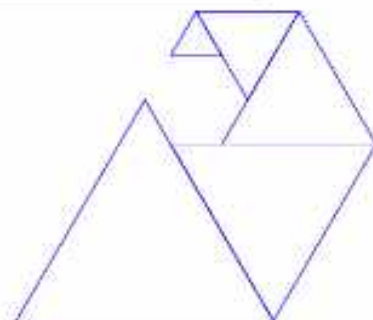
EXERCICE 2

On donne le programme suivant qui permet de tracer plusieurs triangles équilatéraux de tailles différentes. Ce programme comporte une variable nommée "côté". Les longueurs sont données en pixels.

On rappelle que l'instruction **s'orienter à 90** signifie que l'on se dirige vers la droite.

Numéros d'instructions	Script	Le bloc triangle
1	quand cliqué	définir triangle
2	effacer tout	stylo en position d'écriture
3	aller à x: -200 y: -100	répéter 3 fois
4	s'orienter à 90	avancer de côté
5	mettre côté à 100	tourner de 120 degrés
6	répéter 5 fois	relever le stylo
7	triangle	
8	avancer de côté	
9	ajouter à côté -20	

- Quelles sont les coordonnées du point de départ du tracé ?
- Combien de triangles sont dessinés par le script ?
- Quelle est la longueur (en pixels) du côté du deuxième triangle tracé ?
 - Tracer à main levée l'allure de la figure obtenue quand on exécute ce script.
- On modifie le script initial pour obtenir la figure ci-contre.
Indiquer le numéro d'une instruction du script après laquelle on peut placer l'instruction **tourner de 60 degrés** pour obtenir cette nouvelle figure.



EXERCICE 3

Margot a écrit le programme suivant. Il permet de dessiner avec trois touches du clavier.

Initialisation	quand flèche haut est cliqué	quand flèche droite est cliqué
quand cliqué	quand flèche haut est cliqué	quand flèche droite est cliqué
Initialisation	s'orienter à 0	s'orienter à 90
quand flèche bas est cliqué	stylo en position d'écriture	stylo en position d'écriture
s'orienter à 180	avancer de 50	avancer de 50
stylo en position d'écriture	relever le stylo	relever le stylo
avancer de 50		
relever le stylo		

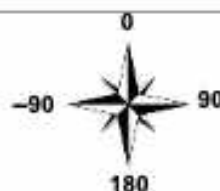
Pour information

Initialisation

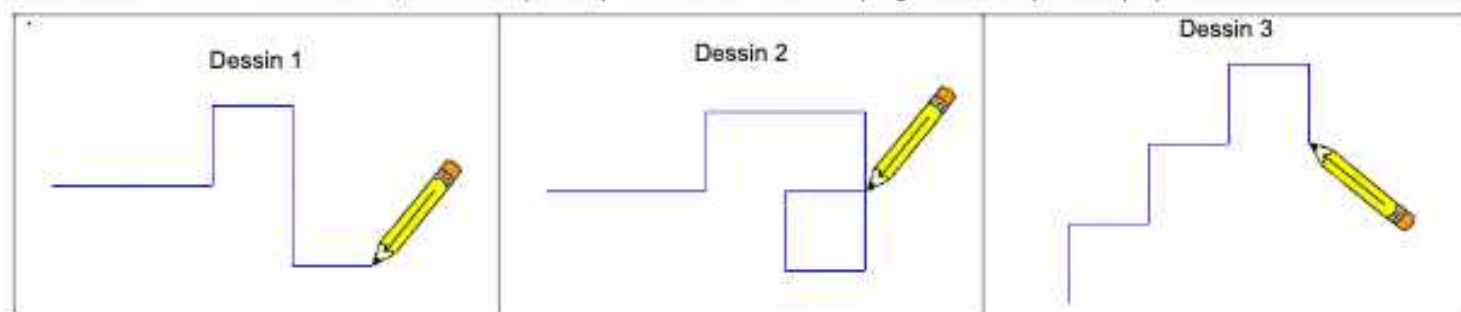
Ce bloc efface le dessin précédent, positionne le crayon à gauche de l'écran et relève le stylo.

s'orienter à 90

(90) à droite
(-90) à gauche
(0) vers le haut
(180) vers le bas



1. Parmi les trois dessins suivants, un seul ne pourra pas être réalisé avec ce programme. Lequel ? Expliquer



2. Julie a modifié le programme de Margot (voir ci-dessous). Que devient alors le dessin 3 avec le programme modifié par Julie ?

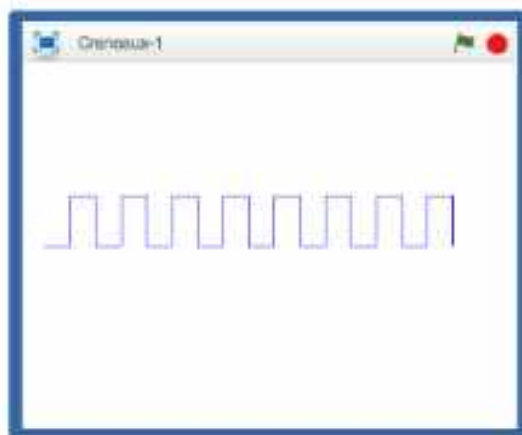


II. Avec ordinateur ou tablette

EXERCICE 1

Dessine une ligne polygonale en forme de créneaux.

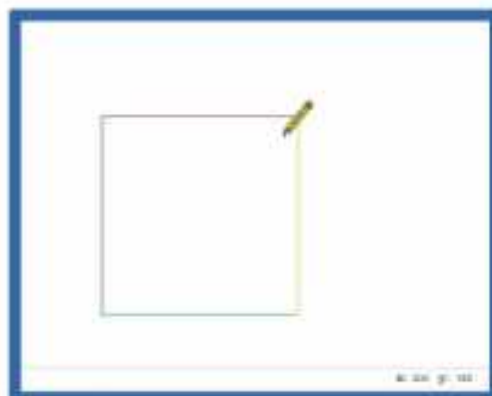
Scanne le QR-code ou clique [ici](#) pour voir l'animation à réaliser



EXERCICE 2

Tracer un carré, dont les côtés sont de couleurs différentes.

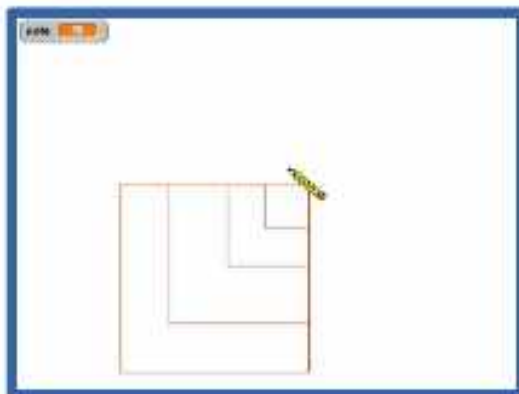
Scanne le QR-code ou clique [ici](#) pour voir l'animation à réaliser



EXERCICE 3

Trace un carré dont la longueur du côté est paramétrable.

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) pour voir l'animation à réaliser



EXERCICE 4

Le grand dinosaure interroge le petit sur les tables de multiplication.

Le petit répond.

Analyse de la réponse, juste ou fausse.

Au bout de 4 réponses justes, l'interrogation s'arrête.

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) pour voir l'animation à réaliser



Entraînement – Test de positionnement 5e

Nombres et calculs

Utiliser et représenter les grands nombres entiers, des fractions simples, les nombres décimaux

- L'élève utilise les grands nombres entiers et des nombres décimaux ayant au plus quatre décimales.

Exercice 1

Quel est le nombre 100 fois plus petit que 7 453 ?

Quel est le nombre 100 fois plus grand que 12,677 ?

Exercice 2

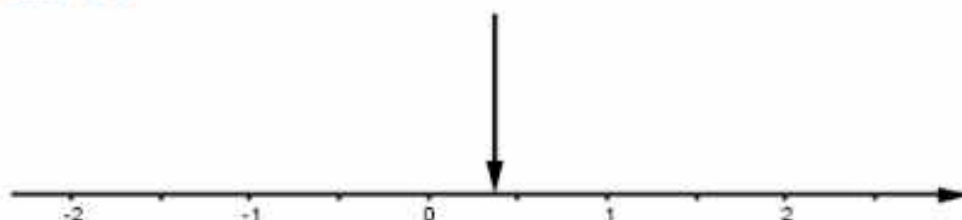
Sachant que $38 \times 12 = 456$, calculer 38000×12 .

Exercice 3

Pour chaque opération proposée dans la première colonne, cocher la case correspondant à l'ordre de grandeur du résultat.

Opération	1	10	100	1 000	10 000
118×98					
$43,5 + 873$					
$902 - 5,7$					
$8\,980 \times 0,1$					
$87,63 : 8$					

Exercice 4



La flèche ci-dessus indique un nombre de l'axe gradué.

Quel est ce nombre : 0,20 ? 0,37 ? 0,62 ? 0,75 ?

Exercice 5

Encadrer chaque nombre proposé par deux nombres entiers consécutifs.

- ... < 7 999,101 < ...
- ... < 98,6 < ...
- ... < 20,69 < ...

Exercice 6

Quelle écriture ne correspond pas au nombre 7,89 ?

$\frac{789}{10}$; $7 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$; $3,240 + 4,65$; 7 unités et 89 centièmes

- L'élève ajoute des fractions de même dénominateur.

Exercice 1

Calculer :

$$\frac{2}{5} + \frac{7}{5}$$

$$\frac{9}{11} + \frac{5}{11}$$

$$\frac{2}{25} + \frac{7}{25} + \frac{4}{25}$$

Exercice 2

On place bout à bout quatre segments de longueurs respectives $\frac{2}{7}$; $\frac{3}{7}$; $\frac{4}{7}$ et $\frac{5}{7}$.

Quelle est la longueur totale du segment obtenu ?

Exercice 3

Françoise veut acheter une montre. Elle possède $\frac{3}{8}$ de la somme et son père lui donne $\frac{5}{8}$ du prix de la montre.

Françoise aura-t-elle assez d'argent pour acheter cette montre ?

Calculer avec des nombres entiers et des nombres décimaux	• L'élève connaît la priorité de la multiplication sur l'addition et la soustraction. Exercice 1 Relier chaque calcul au résultat qui convient : <table> <tr> <td>$3 + 7 \times 8$</td> <td>•</td> <td>• 80</td> </tr> <tr> <td>$8 + 4 \times 5$</td> <td>•</td> <td>• 77</td> </tr> <tr> <td>$(8 + 4) \times 5$</td> <td>•</td> <td>• 59</td> </tr> <tr> <td>$7 \times (8 + 3)$</td> <td>•</td> <td>• 60</td> </tr> <tr> <td>$5 \times 8 + 40$</td> <td>•</td> <td>• 28</td> </tr> </table> Exercice 2 Alice calcule mentalement $3 + 4 \times 5$ et trouve 23. Arthur utilise une calculatrice et trouve 35. Qui a raison ? Expliquer la réponse.	$3 + 7 \times 8$	•	• 80	$8 + 4 \times 5$	•	• 77	$(8 + 4) \times 5$	•	• 59	$7 \times (8 + 3)$	•	• 60	$5 \times 8 + 40$	•	• 28
$3 + 7 \times 8$	•	• 80														
$8 + 4 \times 5$	•	• 77														
$(8 + 4) \times 5$	•	• 59														
$7 \times (8 + 3)$	•	• 60														
$5 \times 8 + 40$	•	• 28														
Résoudre des problèmes en utilisant des fractions simples, les nombres décimaux et le calcul	• L'élève résout des problèmes relevant des structures additives et multiplicatives et mobilisant une ou plusieurs étapes de raisonnement. Exercice 1 Dans une classe de 25 élèves de sixième, chaque élève a 7 cahiers grand format et 3 cahiers petit format. Combien de cahiers de chaque sorte y a-t-il dans cette classe ? Exercice 2 Un maçon doit transporter : • 8 sacs de ciment pesant chacun 35 kg ; • 1 000 briques pesant chacune 1,5 kg ; • 750 kg de sable. Combien pèse le chargement ? Exercice 3 3 croissants et 1 pain au chocolat coûtent 2,90 €. Le prix d'un croissant est 0,70 €. Quel est le prix du pain au chocolat ? • L'élève résout des problèmes de proportionnalité, notamment en utilisant le coefficient de proportionnalité. Exercice 1 7 kg de framboises coûtent 21 €. Quel est le prix de 10,5 kg de framboises ? Exercice 2 Parmi les situations suivantes, laquelle ne relève pas de la proportionnalité ? A - Dans un gâteau aux fruits pour 4 personnes, il faut 300 g de farine, combien de grammes de farine faudra-t-il pour un gâteau pour 12 personnes ? B - Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ? C - 3 seaux contiennent 15 L d'eau, combien de seaux faut-il pour transporter 45 L d'eau ? Exercice 3 12 objets identiques pèsent en tout 240 grammes. Combien pèsent deux de ces objets ? • L'élève sait appliquer un pourcentage dans des cas simples. Exercice 1 Dans un collège, 25 % des élèves viennent en deux roues, 40 % viennent par le bus et les autres viennent à pied. Quel est le pourcentage des élèves qui viennent à pied ? Exercice 2 Calculer mentalement : <table> <tr> <td>• 50 % de 240 ;</td> <td>• 10 % de 530 ;</td> </tr> <tr> <td>• 25 % de 36 ;</td> <td>• 75 % de 120.</td> </tr> </table>	• 50 % de 240 ;	• 10 % de 530 ;	• 25 % de 36 ;	• 75 % de 120.											
• 50 % de 240 ;	• 10 % de 530 ;															
• 25 % de 36 ;	• 75 % de 120.															

Exercice 3

Un pull coûtant 30 euros bénéficie d'une réduction de 20 %.
 Quel est le montant en euro de cette réduction ?

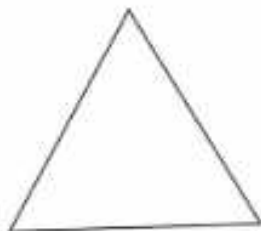
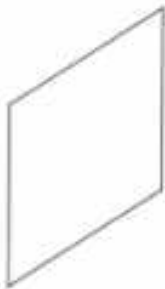
Espace et géométrie

Reconnaître, nommer,
 décrire, reproduire,
 représenter, construire des
 solides et figures
 géométriques

• **L'élève code des figures simples du plan et de l'espace.**

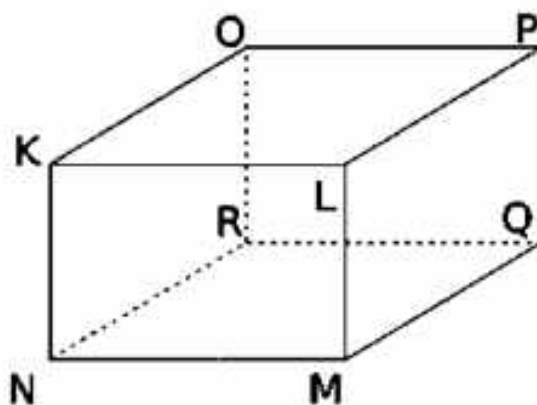
Exercice 1

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

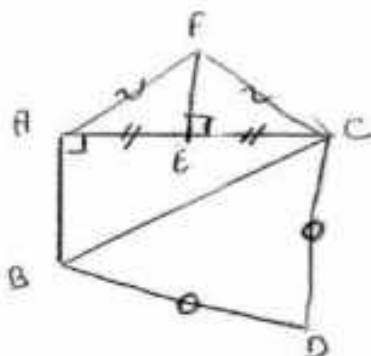
ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
	
$JKLM$ rectangle de longueur JK et de largeur KL	$NOPQ$ losange
	

Exercice 2

Le solide ci-contre est un pavé droit.
 Coder les longueurs égales.



À l'aide



• **L'élève utilise le vocabulaire associé à ces figures pour les décrire.**

Exercice

du schéma ci-dessous, déterminer :

- deux segments de même longueur ;
- un triangle rectangle ;
- le milieu d'un segment ;
- un triangle isocèle.

- *L'élève reproduit ou construit des figures simples ou complexes.*

Exercice 1

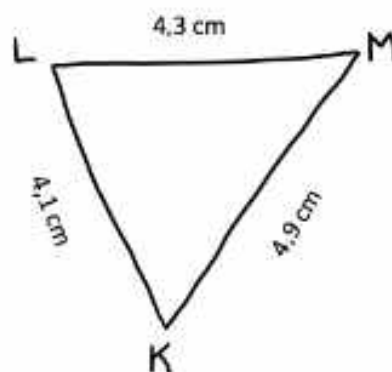
Tracer trois droites (d_1) , (d_2) et (d_3) telles que :

- (d_1) est parallèle à (d_2) ;
- (d_2) est perpendiculaire à (d_3) .

Exercice 2

Le triangle ci-dessous a été tracé à main levée.

Construire ce triangle avec les instruments de géométrie en respectant les mesures indiquées.



Exercice 3

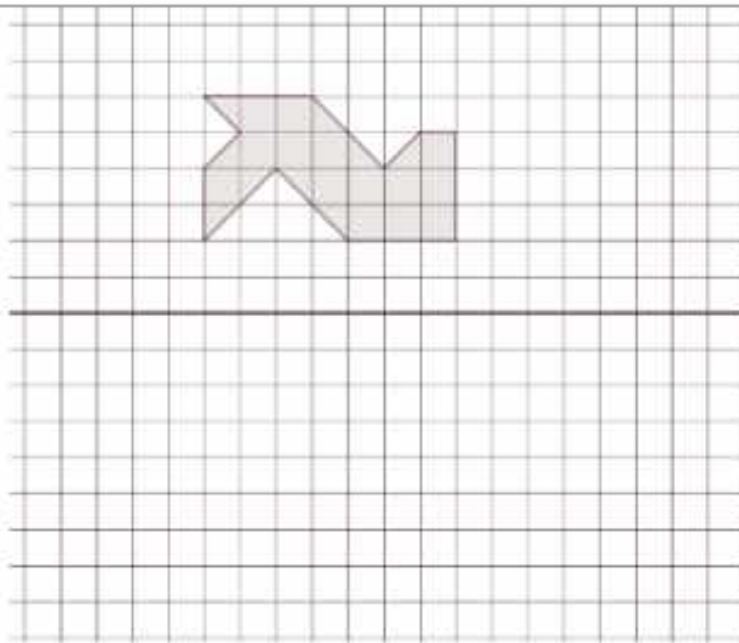
Construire la figure correspondant au programme de construction suivant.

- Tracer un segment $[AB]$ de longueur 6 cm.
- Tracer un segment $[BC]$ de longueur 8 cm, perpendiculaire à $[AB]$.
- Relier A et C.
- Tracer le cercle de diamètre $[AC]$.

- *L'élève complète une figure par symétrie axiale.*

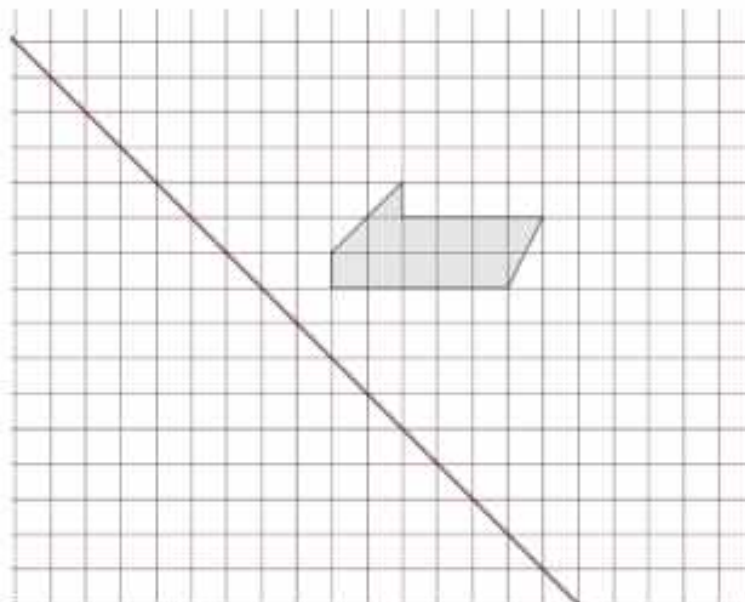
Exercice 1

En utilisant seulement le quadrillage, tracer la symétrique de la figure ci-dessous par rapport à la droite.



Exercice 2

En utilisant seulement le quadrillage, tracer la symétrie de la figure ci-dessous par rapport à la droite.



VACANCES Les jeux

Jeu 1 : Sudoku

Chaque ligne, chaque colonne et chaque zone (carrés 3x3) doit comporter une et une seule fois chacun des chiffres de 1 à 9

	1			8	7		2	4
5		9						
		8	2	6				3
9	3	5	7			4	1	
	8	7			1	5	3	2
8				9	6	2		
						3		1
2	6		3	7			9	

Jeu 2 : L'addition

On sait que $\star + \star + 10 = 2010$.
Combient vaut $\star$?

Jeu 3 : le labyrinthe

Aide le capitaine Matheux à rejoindre l'île au trésor en suivant uniquement les chemins multiples de 3.



Jeu 4 : Navadra

Des défis tous les jours en cliquant [ici](#) ou en scannant le QR-code !
Inscris-toi avec le code NOJL



Jeu 5 : Mathador

Trouve 32 avec 3 / 4 / 5 / 11 et 15.

Chaque nombre peut être utilisé au maximum une fois.

Un nouveau tirage tous les vendredis, [ici](#) !



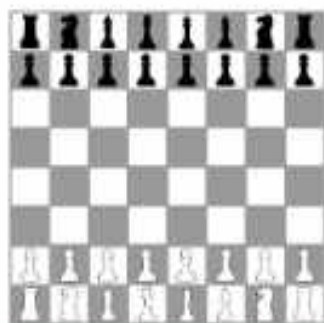
Jeu 6 : Sudoku killer

Il y a des nombres dans des zones délimitées par des pointillés. Chaque nombre est égal à la somme des chiffres de la zone correspondante. Les chiffres de 1 à 9 sont présents une et une seule fois sur les lignes, les colonnes et les régions. Et la somme des chiffres présents dans les différentes zones en pointillés doit être égale aux nombres indiqués dans chaque zone. Un chiffre ne peut pas se répéter au sein d'une zone.

4	5	16		18			13
			13	20			10
23				12		8	
16			12	10	12		
14			11		21		
15				18	12		
17			4		16		
10		19			6	17	8
13		12					

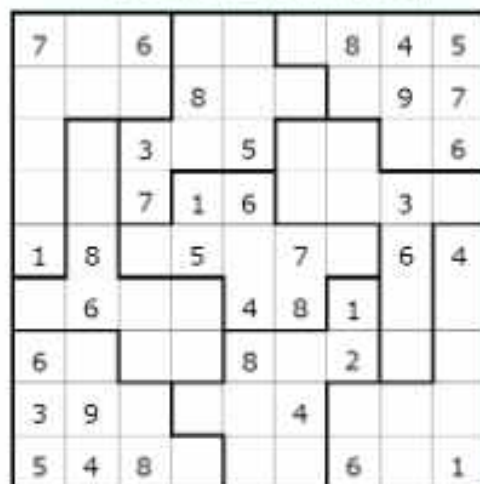
Jeu 7 : Apprends à jouer aux échecs et/ou joue une partie !

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) pour devenir un maître des échecs !



Jeu 8 : Sudoku irrégulier

Les chiffres de 1 à 9 sont présents une et une seule fois sur les lignes, les colonnes et les régions de formes irrégulières.



Jeu 9 : Le tigre

L'objectif est de construire un tigre à l'aide d'une règle et d'un compas.

- Tracer au crayon à papier sans appuyer afin de pouvoir effacer traits et noms à la fin.
- Tracer au milieu de la page un segment [AB] horizontal de 6 cm de long.
- Tracer les cercles de centres A et B et de rayon 4 cm. Nommer E (en haut) et F (en bas) leurs intersections.
- Tracer le cercle de centre F et de rayon 4 cm. Puis celui de centre E et de rayon 4 cm sauf deux arcs autour du nez.
- Sur le segment [AF] (respectivement [BF]), placer un point à 0,5 cm de A (resp. B). Pour l'extérieur des joues, prendre ces points pour centre et tracer des arcs de cercle de rayon 5 cm.
- Tracer la droite (EF) puis y placer un point G à 1 cm au-dessus de E.
- Tracer la droite perpendiculaire à (EF) passant par G, puis y placer les points H et H' à 5 cm de G, ainsi que I et I' à 6 cm de G, et enfin J et J' à 1 cm de G.
- **Les oreilles** s'obtiennent avec des arcs de cercles de centre H (resp. H') et de rayon 3 cm, ainsi que de centre I (resp. I') et de rayon 2,5 cm.
- **Les paupières** s'obtiennent avec des arcs de cercles de centre G et de rayon 3,5 cm, ainsi que de centre A (resp. B) et de rayon 3,5 cm, puis enfin de centre J (resp. J') et de rayon 2 cm.

Sur la perpendiculaire à (EF) passant par E se trouvent **les centres des yeux**, à 1,9 cm de E. Prendre 6 mm de rayon pour les tracer, et dessiner un gros point pour **les pupilles**.

En bas de la figure, nommer K l'intersection entre la droite (EF) et le cercle de centre F déjà tracé. Pour **les moustaches**, tracer des arcs de cercle de centre K et de rayons 4 cm, puis 4,5 cm, et enfin 5,5 cm.

Sur la droite parallèle à (EF) passant par A (resp. B), placer au-dessus de (AB) les points L (resp. L') à 0,3 cm de A, ainsi que M (resp. M') à 0,9 cm de A, et enfin N (resp. N') à 1,2 cm de A.

- Pour **les rayures des joues**, tracer un arc de cercle de centre A (respectivement B) de rayon 3,5 cm, puis des arcs de cercles de centres L, M et N (resp. L', M' et N') passant par l'extrémité du 1er arc (commune avec le cercle de centre E).

- Pour **les rayures du front**, placer le point O sur [EF] à 1 cm de E.

Tracer l'arc de cercle de centre E passant par G ; nommer P et P' ses extrémités.

Tracer l'arc de cercle de centre O passant par G ; nommer R et R' ses extrémités.

Sur (EF), placer S à 1,5 cm au-dessus de E, ainsi que T à 2,5 cm au-dessus de E.

Tracer les 8 arcs de cercles de centres P, P', R et R' et passant par S ou T.

Effacer ensuite les traits et les noms des points devenus inutiles. Terminer en coloriant le tigre !



Jeu 10 : Sudoku niveau 2

Chaque ligne, chaque colonne et chaque zone (carrés 3x3) doit comporter une et une seule fois chacun des chiffres de 1 à 9

		3	1			8	4	
7					6			
		1		8	2			5
	6			3	9	4		
3				6				7
		9	2	5			1	
2			9	4		5		
			6					4
	9	8			7	3		

Jeu 11 : Les carrés

On s'intéresse aux nombres de 3 chiffres qui possèdent les propriétés suivantes :

- si on efface leur dernier chiffre, le nombre restant écrit est un carré parfait.
- si on efface leur premier chiffre, le nombre restant écrit est un carré parfait.

Quelle est la somme de tous les nombres de trois chiffres ayant ces deux propriétés ?

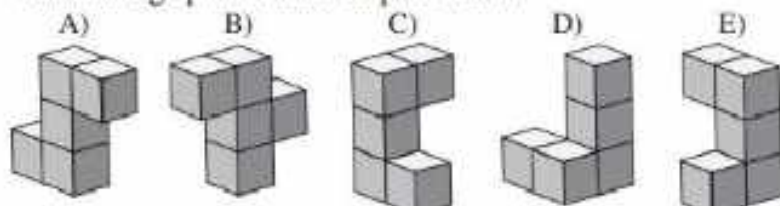
Jeu 12 : Construis des cubes et des polycubes en origami

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) pour apprendre à construire des cubes et des polycubes en origami !



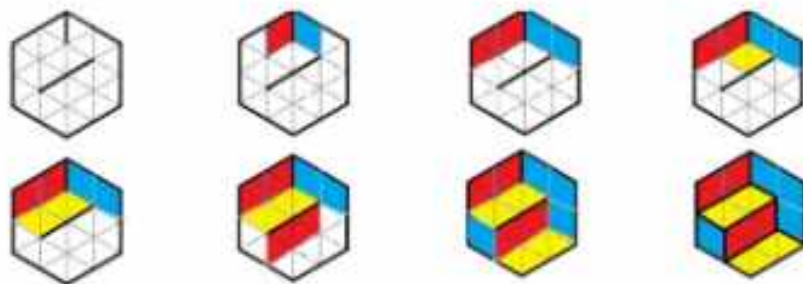
Jeu 13 : Le pavé

Laquelle des cinq formes proposées permet de compléter l'assemblage pour obtenir un pavé droit ?

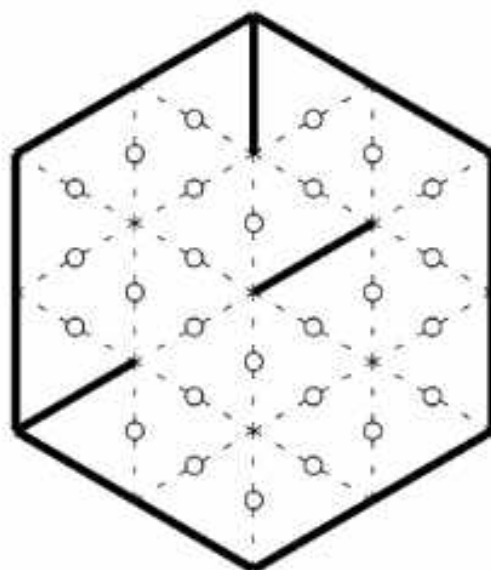


Jeu 14 : le jeu des calissons

Le but du jeu est de reconstituer un empilement de cubes : exemple :



Tu aimes le jeu des calissons ?
Découvre de nouvelles grilles en ligne, [ici](#)



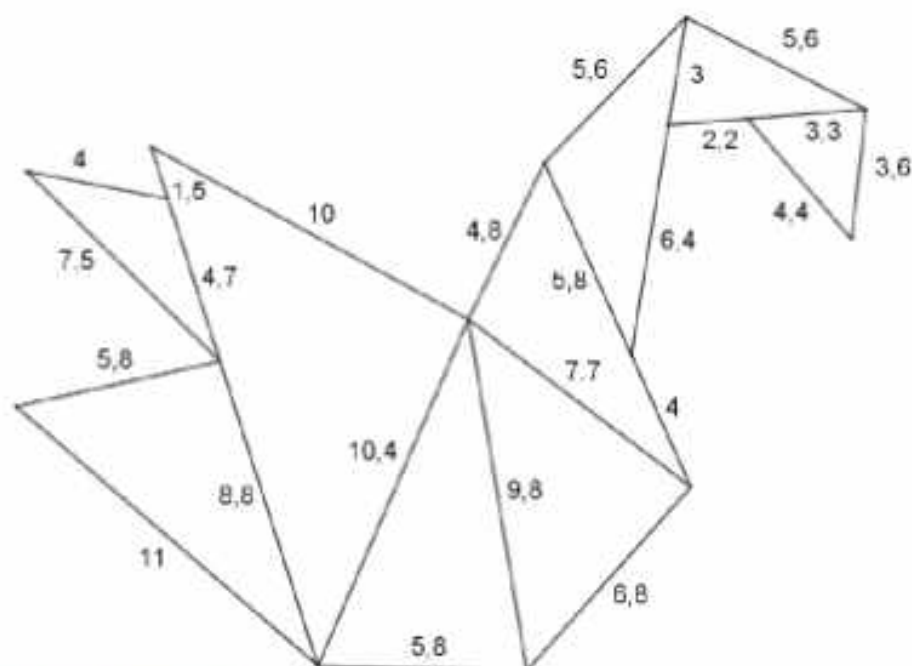
Jeu 15 : Le chat

Le chat Pacha boit 60 mL de lait les jours où il ne chasse pas et 80 mL les jours où il chasse les souris. En 14 jours, il a chassé les souris un jour sur deux. Combien a-t-il bu de lait pendant ces 14 jours ?

- A) 840 mL B) 980 mL C) 1050 mL D) 1120 mL E) 1960 mL

Jeu 16 : Le cygne

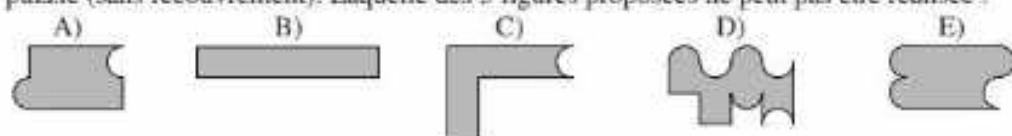
Trace la figure suivante en vraie grandeur, puis colorie-la. Les mesures sont en centimètres.



Jeu 17 : Le puzzle



Les 4 pièces ci-contre sont arrangées comme celles d'un puzzle (sans recouvrement). Laquelle des 5 figures proposées ne peut pas être réalisée ?



Jeu 18 : Apprends à jouer au bridge

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) pour apprendre à jouer au bridge !



Jeu 19 : Sudoku irrégulier niveau 2

8	7		3	2	9			6
			7	6				5
		6				7	8	
3							2	7
4								8
9	6							3
	2	9				5		
1					6	2		
7			5	1	3		9	2

Jeu 20 : Sudoku niveau 3

				8			3	7
2		8	7				9	
			5			4		
	3			4				
		1	3	6	5	7		
			7				2	
		2			9			
	1				7	9		6
4	6			1				

Jeu 21 : Construis un flexaèdre

Scanne le QR-code ou clique [ici](#) pour apprendre à construire un flexaèdre



Corrigés

Nombres et Calculs

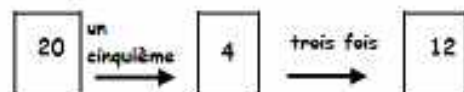
1. Les fractions

EXERCICE 1

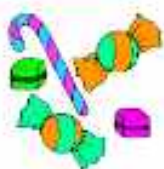


EXERCICE 2

On veut prendre les $\frac{3}{5}$ de 20, c'est-à-dire
3 fois $\frac{1}{5}$ de 20



Sophie a dépensé 12€.



EXERCICE 3

$\frac{1}{3}$ des élèves font des maths, soit 20 élèves ($60 \div 3$)

$\frac{1}{4}$ des élèves apprennent leur SVT, soit 15 élèves ($60 \div 4$)

20 élèves + 15 élèves = 35 élèves

Il y a 35 élèves qui travaillent.

60 élèves - 35 élèves = 25 élèves

25 élèves bavardent

EXERCICE 4

Un peu de calcul mental...

	réponse
La moitié de 120	60
$\frac{1}{2} \times 64$	32
$0,5 \times 27$	13,5

	réponse
Le quart* de 28	7
$\frac{1}{4} \times 60$	15
$0,25 \times 36$	9

EXERCICE 5

Aire grisée = Aire du carré - Aire des deux triangles blancs

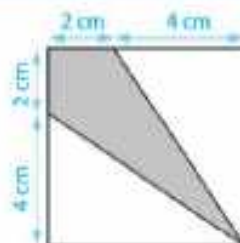
Aire du carré (de côté 6 cm) = $6 \times 6 = 36 \text{ cm}^2$

Aire de chaque triangle blanc (triangle rectangle) = $4 \times 6 : 2 = 12 \text{ cm}^2$

(Les deux triangles blancs ont la même aire)

Aire grisée = $36 - 24 = 12 \text{ cm}^2$

Ainsi, $\frac{12}{36}$ est la fraction de l'aire du carré qui est grisée (ou $\frac{1}{3}$).



II. Nombres décimaux

Exercice 1

Dans chaque cas, trouve la bonne opération et réponds au problème posé.

- Emma commande une paire de basket sur internet. Le prix est de 69,90 € et les frais de livraison sont de 3,45 €.

Combien paye-t-elle en tout ?

☒ $69,90 + 3,45$ ☐ $69,90 - 3,45$ ☐ $69,90 \times 3,45$

- Ryan achète une enceinte bluetooth. Le prix est de 39,50 € et le commerçant fait une remise de 7,90 €.

Combien paye-t-il son enceinte ?

☐ $39,50 + 7,90$ ☒ $39,50 - 7,90$ ☐ $39,50 \times 7,90$

- Icham offre un bouquet de 8 tulipes à son amie, il paie en tout 10,80 €.

Quel est le prix d'une tulipe ?

☐ $10,80 + 8$ ☒ $10,80 \div 8$ ☐ $10,80 \times 8$

Exercice 2

Complète le ticket de caisse suivant :

Quantité	Produit	Prix unitaire	Prix
1	Gel	2,68 €	2,68 €
3	Pains	0,79 €	2,37 €
2	Yaourts	4,50 €	9,00 €
		TOTAL	14,05 €
	Payé en espèces		50 €
	Rendu en espèces		35,95 €

Exercice 3

$$35,7 \times 10 = 357$$

$$740 \div 100 = 7,40$$

$$95,07 \div 10 = 9,507$$

$$0,9 \times 100 = 90$$

La présentatrice sera : Mme Cémoi.

III. Problèmes

EXERCICE 1

Somme dépensée par Olga :

$$3 \times 5€ + 4 \times 2€ = 15€ + 8€ = 23€$$

$$\text{Prix de la BD : } 23€ - 9,50€ = 13,50€$$

EXERCICE 2

Le nombre de pattes de 2 mouches et 3 araignées :

$$2 \times 6 + 3 \times 8 = 12 + 24 = 36 \text{ pattes en tout}$$

Le nombre total de pattes des 10 oiseaux et des chats est donc aussi 36.

Les 10 oiseaux ont : 10×2 pattes soit 20 pattes en tout.

Le nombre de pattes de tous les chats est :

$$36 - 20 = 16, \text{ ce qui correspond à 4 chats } (16 \div 4).$$



EXERCICE 3

$$\text{Balance 1 : Masse du sac vide : } 50g + 10g + 5g = 65g$$

$$\text{Balance 2 : Masse du sac rempli de billes : } 200g + 50g + 20g + 20g = 290g$$

$$\text{On en déduit la masse totale des billes : } 290g - 65g = 225g$$

$$\text{Balance 3 : Masse de trois billes : } 20g + 5g + 2g = 27g$$

$$\text{On en déduit la masse d'une bille : } 27g \div 3 = 9g$$

Combien y a-t-il de fois 9g dans 225g ? $225 \div 9 = 25$. Il y a donc 25 billes dans le sac.

Organisation et gestion de données

1. Proportionnalité

EXERCICE 1

Nombre de tours	1	2	5
Prix (en €)	3	6	12

$3€ \times 5 = 15€$ or ici le prix pour 5 tours est de 12 €.

Ainsi, pour 5 fois plus de tours, on ne paie pas 5 fois plus cher : le prix (en €) n'est pas proportionnel au nombre de tours.

EXERCICE 2

Nombre de mangas	2	4	10
Prix (en €)	13	26	65

On constate que l'on peut passer de chaque nombre de la 1ère ligne à ceux de la 2ème ligne en multipliant toujours par le même nombre : 6,5.

Le prix (en €) est donc proportionnel au nombre de mangas achetés.

6,5 est le coefficient de proportionnalité.

EXERCICE 3

Une voiture roule à la vitesse constante de 110 km/h, cela signifie qu'elle parcourt 110 km en 1h.

Durée (en h)	1	2	5	6,5
Distance (en km)	110	220	550	715

1. La distance parcourue par cette voiture en 2h est 220 km.
2. La distance parcourue par cette voiture en 5h est 550 km.
3. La distance parcourue par cette voiture en 6h30 est 715 km.

EXERCICE 4

Un paysagiste est payé 4 € pour tondre 200 m² de pelouse.

Surface (en m ²)	200	100	400	500	700	1000
Salaire (en €)	4	2	8	10	14	20

- 1- Il est payé 10 € pour tondre 500 m² de pelouse.
- 2- Il est payé 14 € pour tondre 700 m² de pelouse.
- 3- La semaine dernière, il a tondue le gazon d'un client, et a été payé 20 €. La surface du terrain de ce client était 1000 m².

EXERCICE 5

1- a- $8€ \times 5 = 40€$ et $20€ + 5€ \times 5 = 45€$. Pour 5 séances, le tarif le plus intéressant est le Tarif Normal.

1- b- $8€ \times 10 = 80€$ et $20€ + 5€ \times 10 = 70€$. Pour 10 séances, le tarif le plus intéressant est le Tarif Privilège.

2- a- Tarif Normal :

Nombre de séances	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Prix à payer (en €)	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80

Le prix à payer (en €) avec le Tarif Normal est proportionnel au nombre de séances.

2- b- Tarif Privilège :

Nombre de séances	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Prix à payer (en €) avec le Tarif Privilège	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70

Le prix à payer (en €) avec le Tarif Privilège n'est pas proportionnel au nombre de séances.

3- A partir de 7 séances le Tarif Privilège devient plus intéressant que le Tarif Normal.

II. Pourcentages

EXERCICE 1

1. Perte possible de QI = $\frac{20}{100} \times 98$
 Perte possible de QI = $0,20 \times 98$
 Perte possible de QI = 19,6
 Le QI d'Émile peut diminuer de 19,6.



2. Masse d'eau = $\frac{92}{100} \times 3,5$ kg
 Masse d'eau = $0,92 \times 3,5$ kg
 Masse d'eau = 3,22 kg
 La pastèque contient 3,22 kg d'eau.



3. Nombre d'américains = $\frac{7}{100} \times 328$ millions
 Nombre d'américains = $0,07 \times 328$ millions
 Nombre d'américains = 22,96 millions
 22 960 000 américains mangent des hamburgers tous les jours.

EXERCICE 2

Relier chaque cellule de gauche à une cellule de droite.



EXERCICE 3



Masse : 35 g
 Sucre : 50%

Masse : 280 g
 Sucre : 10%

Masse : 75 g
 Sucre : 20%

Masse : 20 g
 Sucre : 75%

Masse : 48 g
 Sucre : 25%

$$35 \text{ g} \div 2 = 17,5 \text{ g}$$

$$280 \text{ g} \div 10 = 28 \text{ g}$$

$$75 \text{ g} \div 10 = 7,5 \text{ g}$$

$$7,5 \text{ g} \times 2 = 15 \text{ g}$$

$$20 \text{ g} \div 4 = 5 \text{ g}$$

$$5 \text{ g} \times 3 = 15 \text{ g}$$

$$48 \text{ g} \div 4 = 12 \text{ g}$$

EXERCICE 4

1. Prix des 10 maillots blancs : $19,90 \text{ €} \times 10 = 199 \text{ €}$
 Il doit payer **199 €**.
2.
 - a. Il a écrit la formule : = B2*C2
 - b. Il doit écrire : = somme(D2:D7)
 ou = D2+D3+D4+D5+D6+D7
 - c. Prix total : $199 + 143,2 + 150 + 749,9 + 149,4 + 134,85 = 1\,526,35$
 Le prix total est bien de **1 526,35 €**.

3.

- a. Montant de la réduction : $\frac{20}{100} \times 1\,526,35 \text{ €}$
 Montant de la réduction : $0,2 \times 1\,526,35 \text{ €}$
 Montant de la réduction : **305,27 €**

La réduction sera de **305,27 €**.

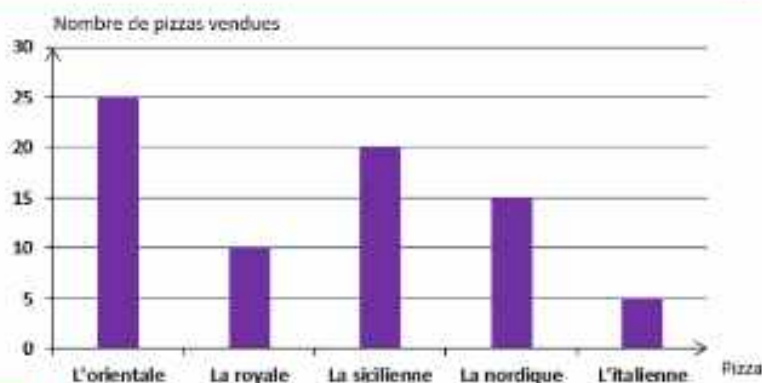
- b. Prix réduit : $1\,526,35 \text{ €} - 305,27 \text{ €} = 1\,221,08 \text{ €}$

Le prix réduit sera finalement de **1 221,08 €**.

III. Tableaux et graphiques

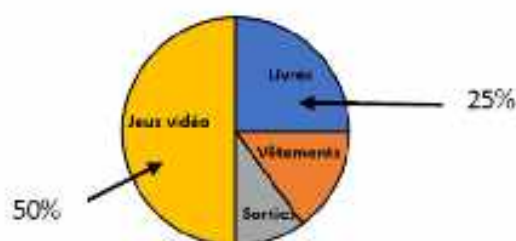
Exercice 1

1. La pizza la plus vendue est l'orientale.
Elle a été vendue 25 fois.
2. Il a vendu 15 « nordiques ».
3. « L'orientale » et « la sicilienne » ont été vendues plus de 15 fois.
4. Je calcule le nombre total de pizzas vendues samedi soir : $25 + 10 + 20 + 15 + 5 = 75$
Le restaurateur a vendu 75 pizzas samedi soir.



Exercice 2

L'achat de jeux vidéo représente 50 % de ses dépenses.
L'achat de livres représente 25 % de ses dépenses.



Exercice 3

	Douai	Dunkerque	Lens	Lille	Maubeuge
Douai		118	24	40	75
Dunkerque	118		103	93	164
Lens	24	103		38	93
Lille	40	93	38		87
Maubeuge	75	164	93	87	

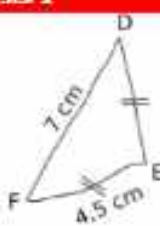
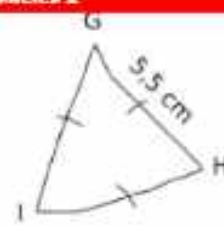
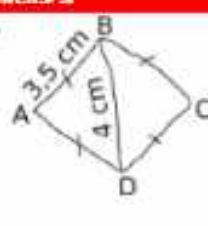
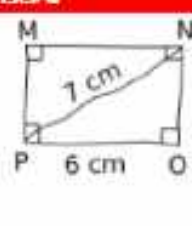


La distance entre Maubeuge et Lens est 93 km.

1. La distance en kilomètres entre Lens et Lille est égale à 38 km.
2. Lille et Dunkerque sont distantes de 93 km. Maubeuge et Lens sont également distantes de 93 km.
3. Les deux villes les plus proches sont Lens et Douai. Elles sont distantes de 24 km.
4. Les deux villes les plus éloignées sont Maubeuge et Dunkerque. Elles sont distantes de 164 km.
5. Je calcule le nombre de kilomètres parcourus par Pierre : $14\,651 - 14\,558 = 93$.
Il a donc parcouru 93 km en partant de Dunkerque.
En me servant du tableau, je cherche la ville située à 93 km de Dunkerque.
Le meilleur ami de Pierre habite Lille.

Espace et géométrie

II. Constructions

Exercice 1	Exercice 2	Exercice 3	Exercice 4
			
DEF est un triangle isocèle en E avec $FE = 4,5 \text{ cm}$ et $FD = 7 \text{ cm}$.	GHI est un triangle équilatéral de côté $5,5 \text{ cm}$.	ABCD est un losange avec $AB = 3,5 \text{ cm}$ et $BD = 4 \text{ cm}$.	MNOP est un rectangle avec $PO = 6 \text{ cm}$ et $PN = 7 \text{ cm}$.

Dans chaque cas, il fallait utiliser **le compas**.

EXERCICE 5

La figure est composée :

- d'un triangle ABC avec $AB = 5 \text{ cm}$, $AC = 3 \text{ cm}$ et $BC = 4 \text{ cm}$ → **compas**

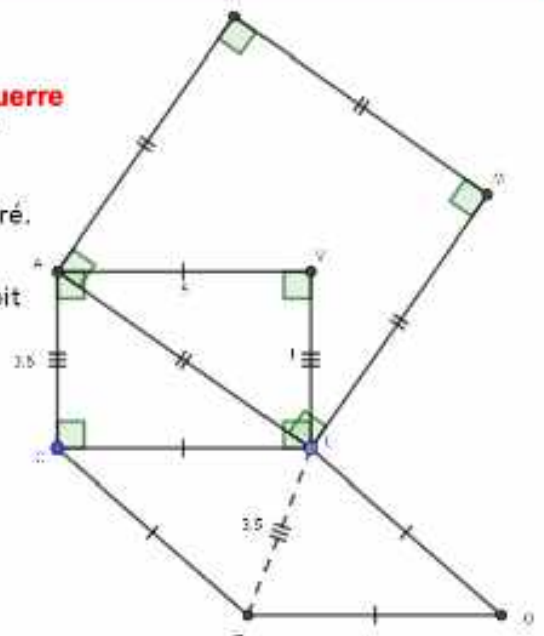
De part et d'autre de ce triangle ABC :

- un triangle ACD rectangle et isocèle en A → **équerre**
- un triangle CBE rectangle et isocèle en B → **équerre**

EXERCICE 6

La figure est composée :

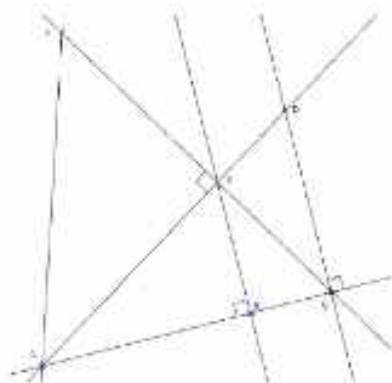
- d'un rectangle AVEC avec $AV = 5 \text{ cm}$ et $AC = 3,5 \text{ cm}$. → **équerre**
- du carré AEMI de telle sorte que le point V soit à l'intérieur de ce carré. → **équerre**
- du losange CEOH avec $EH = 3,5 \text{ cm}$ de telle sorte que le point H ne soit pas du même côté que le point V par rapport à la droite (CE). → **compas**



III. Propriétés des droites

EXERCICE 1

1. $(AC) \perp (BE)$ ou $(AC) \perp (CD)$ ou $(FC) \perp (AD)$
2. $(EB) \parallel (DC)$



EXERCICE 2

On sait que : $(d_1) \perp (d_2)$ et $(d_3) \perp (d_2)$



On utilise la propriété :
Si deux droites sont
perpendiculaires à une même droite
alors elles sont parallèles

On en déduit que : $(d_1) \parallel (d_3)$

EXERCICE 3



On sait que : $(RF) \perp (SQ)$ et $(AC) \perp (SQ)$

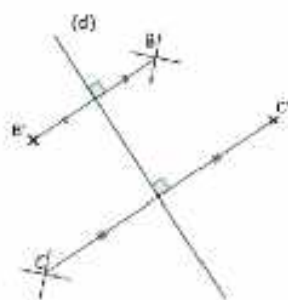


On utilise la propriété :
Si deux droites sont
perpendiculaires à une même droite
alors elles sont parallèles

On en déduit que : $(RF) \parallel (AC)$

III. Symétrie axiale

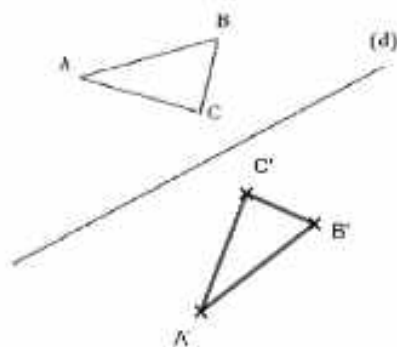
EXERCICE 1



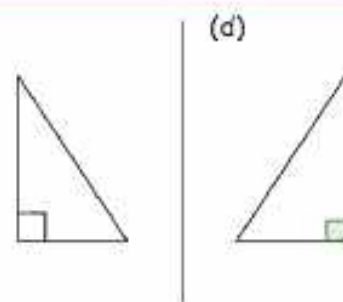
EXERCICE 3

La solution est BLEU

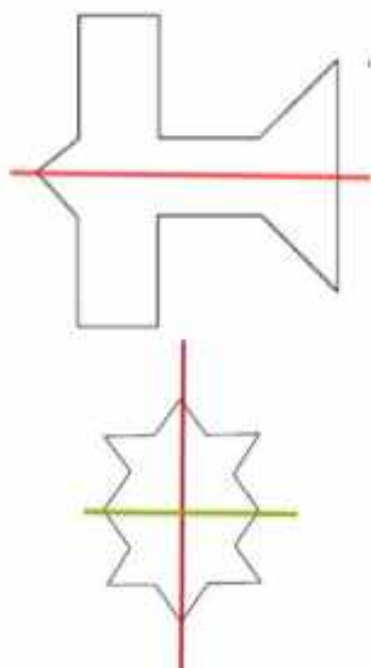
EXERCICE 2



EXERCICE 4



EXERCICE 1



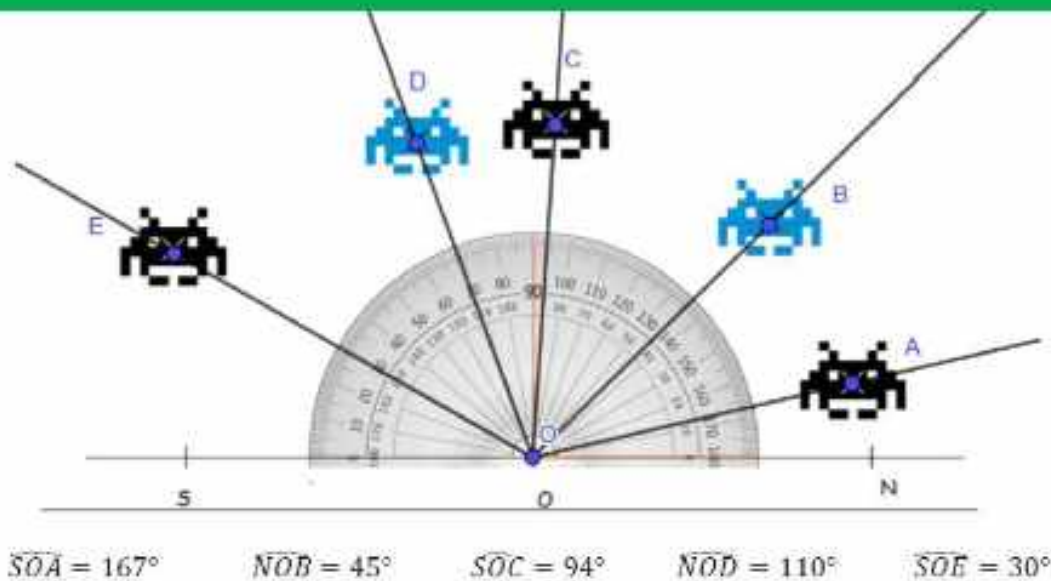
La figure ne possède pas d'axe de symétrie



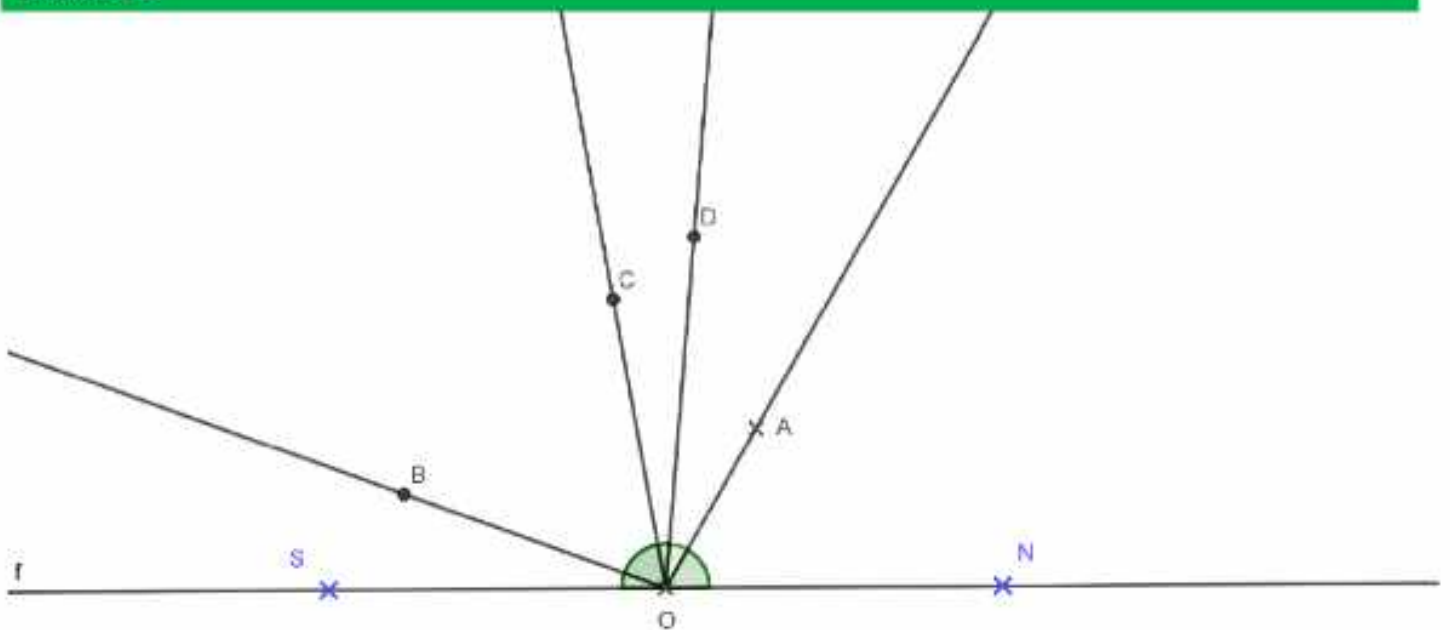
Grandeurs et mesures

I. Angles

EXERCICE 1

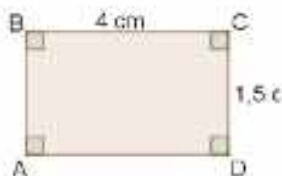


EXERCICE 2



II. Périmètres

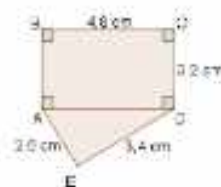
EXERCICE 1



$4 \text{ cm} + 1,5 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 1,5 \text{ cm}$
 $= 11 \text{ cm}$.

Le rectangle ABCD a un périmètre de 11 cm.

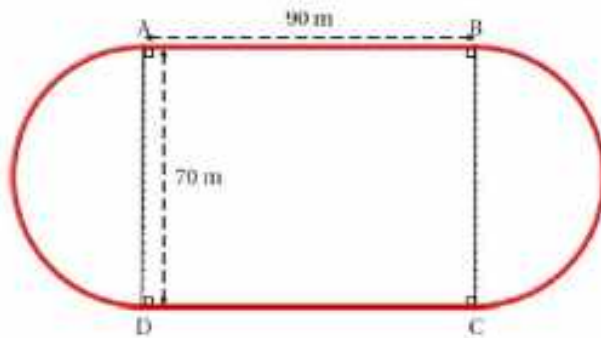
EXERCICE 2



$AB + BC + CD + DE + EA$
 $= 3,2 \text{ cm} + 4,8 \text{ cm} + 3,2 \text{ cm} + 3,4 \text{ cm} + 2,6 \text{ cm}$
 $= 17,2 \text{ cm}$

Le polygone ABCDE a un périmètre de 17,2 cm

Exercice 3



ABCD est un rectangle

AB = 90 m et AD = 70 m

Le périmètre de la piste est représenté en rouge sur le schéma. Il est donc représenté par deux demi-cercles de diamètre 70 m reliés par deux segments de longueur 90 m (les longueurs du rectangle).

Pour avoir le périmètre il suffit alors de calculer la longueur du cercle de 70 m de diamètre et d'ajouter deux fois la

Le cercle: $\pi \times 70 \text{ m} \approx 219,8 \text{ m}$

Les segments : $2 \times 90 \text{ m} = 180 \text{ m}$

Total : $219,8 \text{ m} + 180 \text{ m} = 399,8 \text{ m}$

Le périmètre de la piste arrondi à l'unité est donc de 400m.

III. Aires

EXERCICE 1

$$\begin{aligned} A_{\text{carré}} &= \text{côté} \times \text{côté} \\ &= 3,7 \text{ cm} \times 3,7 \text{ cm} \\ &= 13,69 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A_{\text{rectangle}} &= L \times l \\ &= 4,5 \text{ cm} \times 2,4 \text{ cm} \\ &= 10,8 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

EXERCICE 2

$$\begin{aligned} A_{\text{triangle}} &= \frac{\text{longueur de la base} \times \text{hauteur}}{2} = \frac{8,4 \text{ cm} \times 4,8 \text{ cm}}{2} \\ &= 20,16 \text{ dm}^2 \end{aligned}$$

EXERCICE 3

$$\begin{aligned} A_{\text{rectangle}} &= 29 \text{ cm} \times 40 \text{ cm} \\ &= 1\,160 \text{ cm}^2 \\ \text{Total: } 1\,160 \text{ cm}^2 + 210 \text{ cm}^2 &= 1\,370 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

$$A_{\text{triangle}} = \frac{20 \text{ cm} \times 21 \text{ cm}}{2} = 210 \text{ cm}^2$$

$$\begin{aligned} \text{Aire} &= (6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}) + (4 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}) + (2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}) \\ &= 36 \text{ cm}^2 + 16 \text{ cm}^2 + 4 \text{ cm}^2 \\ &= 56 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

EXERCICE 4

$$\begin{aligned} \text{Aire} &= \pi \times \text{rayon} \times \text{rayon} \\ &\approx 3,14 \times 3,4 \text{ cm} \times 3,4 \text{ cm} \\ &\approx 36 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

EXERCICE 5

$$\begin{aligned} \text{Aire} &= \pi \times \text{rayon} \times \text{rayon} \\ &\approx 3,14 \times 1,4 \text{ dm} \times 1,4 \text{ dm} \\ &\approx 6 \text{ dm}^2 \end{aligned}$$

EXERCICE 6

$$\begin{aligned} 1. A_{\text{rectangle}} &= 15 \text{ cm} \times 9 \text{ cm} \\ &= 135 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$A_{\text{triangle}} = \frac{9 \text{ m} \times 6 \text{ m}}{2} = 27 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \text{Aire}_{\text{disque}} &= \pi \times \text{rayon} \times \text{rayon} \\ &\approx 3,14 \times 2 \text{ m} \times 2 \text{ m} \\ &\approx 12,56 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$A_{\text{totale}} \approx 135 \text{ m}^2 + 27 \text{ m}^2 - 12,56 \text{ m}^2 \approx 149,44 \text{ m}^2$$

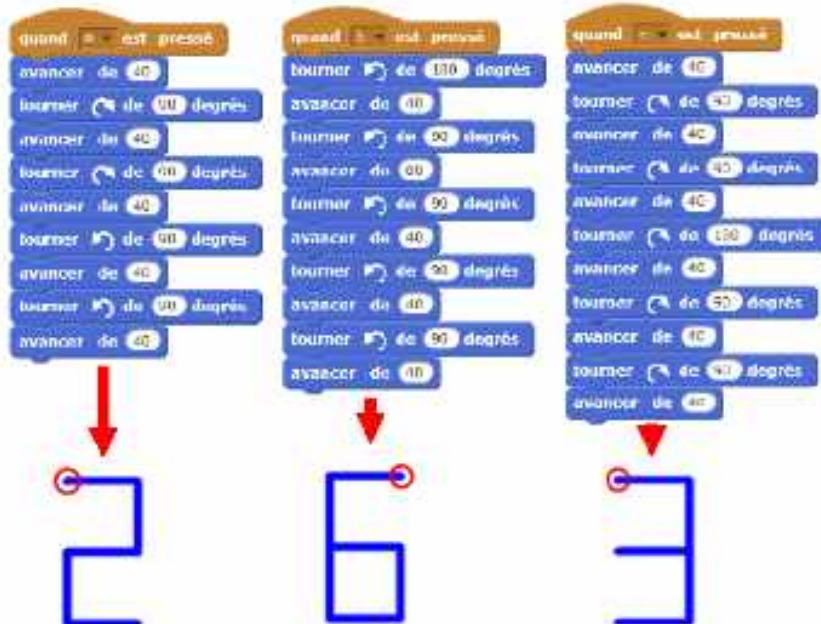
2. Nombres de boîtes : $149,44 \div 25 \approx 5,9$
Il faut donc 6 boîtes.

Algorithmique et programmation

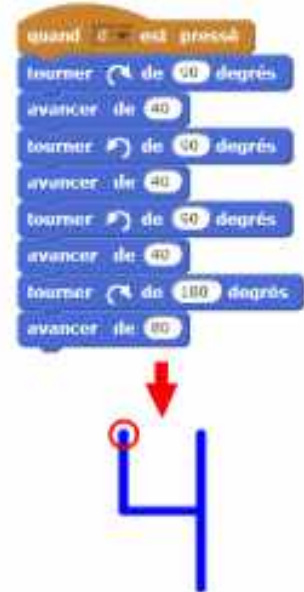
1. Sans ordinateur ni tablette

EXERCICE 1

1. Le programme **a** trace le **2** ; le programme **b** trace le **6** et le programme **c** trace le **3**



2. Voici le programme qui trace le **4**



EXERCICE 2

1. Le point de départ a pour coordonnées **(-200 , -100)**.
2. **5 triangles** sont dessinés par le script.
3. a. Le côté du 2^e triangle a pour longueur $100 - 20 = 80$ pixels.
b. voir ci-contre
4. On peut placer cette instruction **après l'instruction 8 ou l'instruction 9** (mais toujours dans le bloc « répéter »).



EXERCICE 3

1. Le dessin 2 ne peut pas être réalisé (il faudrait s'orienter dans l'autre sens et utiliser la flèche gauche).
- 2.



II. Avec ordinateur ou tablette

EXERCICE 1



Scratch script for Exercise 1:

- quand cliqué
- cache
- aller à x: -220 y: 0
- effacer tout
- stylo en position d'écriture
- répéter 8 fois
 - ajouter 25 à x
 - ajouter 50 à y
 - ajouter 25 à x
 - ajouter -50 à y
 - attendre 0.2 secondes
- relever le stylo
- stop

Coordinates: x: 180, y: 0

EXERCICE 2



Scratch script for Exercise 2:

- quand cliqué
- montrer
- attendre 1 secondes
- cache
- stylo en position d'écriture
- choisir la couleur pour le stylo
- choisir la taille 1 pour le stylo
- répéter 4 fois
 - tourner de 90 degrés
 - avancer de 300
 - ajouter 50 à couleur du stylo
 - attendre 0.5 secondes
- montrer
- stop ce script

Coordinates: x: 44, y: 77

EXERCICE 3



EXERCICE 4



Corrigé du test

Nombres et calculs

Exercice 1

74,53
1 267,7

Exercice 2

456 000

Exercice 3

Pour chaque opération proposée dans la première colonne, cocher la case correspondant à l'ordre de grandeur du résultat.

Opération	1	10	100	1 000	10 000
118×98					X
$43,5 + 873$				X	
$902 - 5,7$				X	
$8\,980 \times 0,1$				X	
$87,63 : 8$		X			

Exercice 4

Ce nombre est situé entre 0,25 et 0,5 donc c'est 0,37.

Exercice 5

Encadrer chaque nombre proposé par deux nombres entiers consécutifs.

- $7\,999 < 7\,999,101 < 8\,000$
- $98 < 98,6 < 99$
- $20 < 20,69 < 21$

Exercice 6

$\frac{789}{10}$

• L'élève ajoute des fractions de même dénominateur.

Exercice 1

Calculer :

$$\frac{2}{5} + \frac{7}{5} = \frac{9}{5}$$

$$\frac{9}{11} + \frac{5}{11} = \frac{14}{11}$$

$$\frac{2}{25} + \frac{7}{25} + \frac{4}{25} = \frac{13}{25}$$

Exercice 2

$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} + \frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \frac{14}{7} = 2$ donc deux fois le segment de départ.

Exercice 3

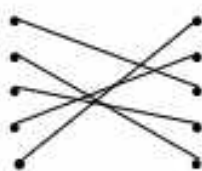
$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{8}$ donc elle aura juste assez pour s'acheter cette montre.

• L'élève connaît la priorité de la multiplication sur l'addition et la soustraction.

Exercice 1

Relier chaque calcul au résultat qui convient :

$5 + 7 \times 8$
 $8 + 4 \times 5$
 $(8 + 4) \times 5$
 $7 \times (8 + 3)$
 $5 \times 8 + 40$



80
77
59
60
28

Exercice 2

La multiplication est prioritaire, donc on commence par $4 \times 5 = 20$

$$3 + 20 = 23.$$

C'est Alice qui a raison.

• **L'élève résout des problèmes relevant des structures additives et multiplicatives et mobilisant une ou plusieurs étapes de raisonnement.**

Exercice 1

$25 \times 7 = 175$ donc il y a 175 cahiers grand format.

$25 \times 3 = 75$ donc il y a 75 cahiers petit format.

Exercice 2

- $8 \times 35 = 280$ kg pour le ciment
- $1\,000 \times 1,5 = 1\,500$ kg pour les briques
- 750 kg de sable.
- $280 + 1\,500 + 750 = 2\,530$ kg

Le chargement pèse 2 530 kg.

Exercice 3

$3 \times 0,70 = 2,10$ € pour les 3 croissants.

$$2,90 - 2,10 = 0,80 \text{ €}.$$

Le pain au chocolat coûte 0,80 €.

• **L'élève résout des problèmes de proportionnalité, notamment en utilisant le coefficient de proportionnalité.**

Exercice 1

10,5 kg, c'est $7 + 3,5$ (la moitié de 7).

La moitié de 21 est 10,5 donc les framboises coûtent $21 + 10,50 = 31,50$ €.

Exercice 2

B - Une équipe de football a marqué 3 buts à la mi-temps d'un match. Combien aura-t-elle marqué de buts à la fin du match ?

Exercice 3

$12 \div 6 = 2$ et $240 \div 6 = 40$, donc 2 objets pèsent 40 g.

• **L'élève sait appliquer un pourcentage dans des cas simples.**

Exercice 1

$25 + 40 = 65$ donc 65 % des élèves viennent en deux roues ou en bus.

$$100 - 65 = 35$$

35 % des élèves viennent à pied.

Exercice 2

Calculer mentalement :

- 50 % de 240 = 120 (la moitié)
- 25 % de 36 = 9 (le quart)
- 10 % de 530 = 53
- 75 % de 120 = 90 (les trois quarts)

Exercice 3

$$30 \times 20 = 600$$

$$600 \div 100 = 6$$

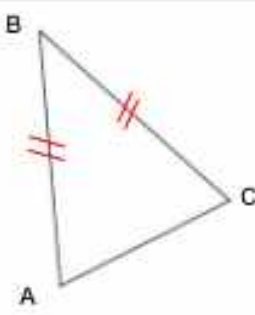
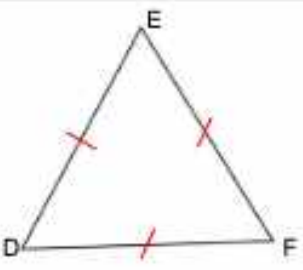
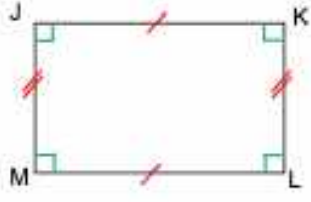
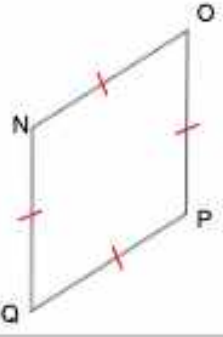
La réduction est de 6 €.

Espace et géométrie

- L'élève code des figures simples du plan et de l'espace.

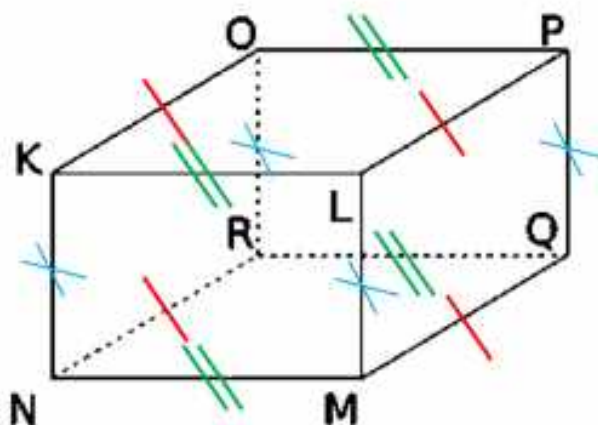
Exercice 1

Nommer les sommets des figures suivantes et coder ces figures.

ABC triangle isocèle en B	DEF triangle équilatéral
	
JKM rectangle de longueur JK et de largeur KL	$NOPQ$ losange
	

Exercice 2

Le solide ci-contre est un pavé droit.
Coder les longueurs égales.



- L'élève utilise le vocabulaire associé à ces figures pour les décrire.

Exercice 1

- deux segments de même longueur : $[AF]$ et $[FC]$, ou $[AE]$ et $[EC]$, ou $[BD]$ et $[DC]$
- BAC est rectangle en A , ou FEC est rectangle en E , ou FAE est rectangle en E .
- E est le milieu de $[AC]$.
- AFC est isocèle en F , ou BDC est isocèle en D .

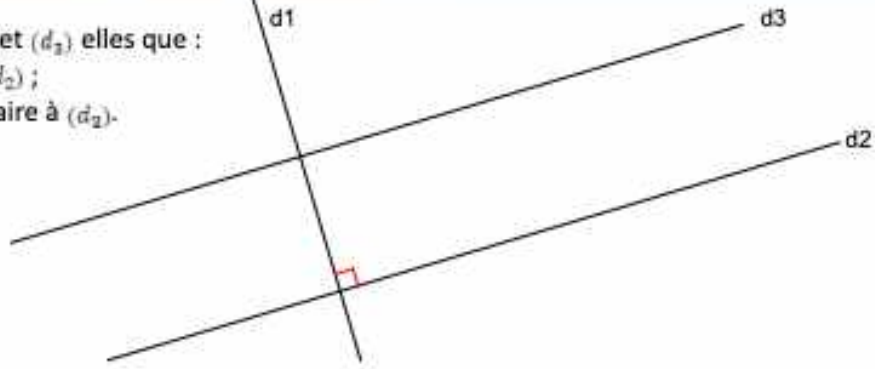
- **L'élève reproduit ou construit des figures simples ou complexes.**

Exercice 1

Tracer trois droites (d_1) , (d_2) et (d_3) telles que :

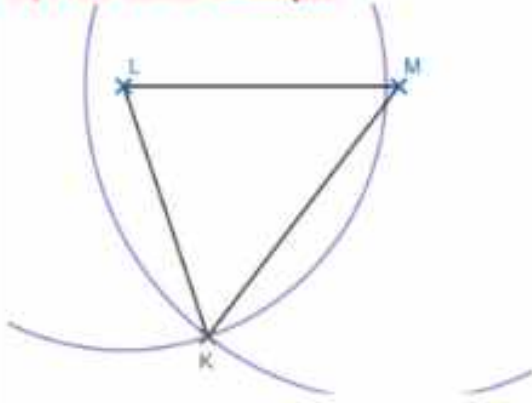
- (d_1) est parallèle à (d_2) ;
- (d_2) est perpendiculaire à (d_3) .

On utilise l'équerre.

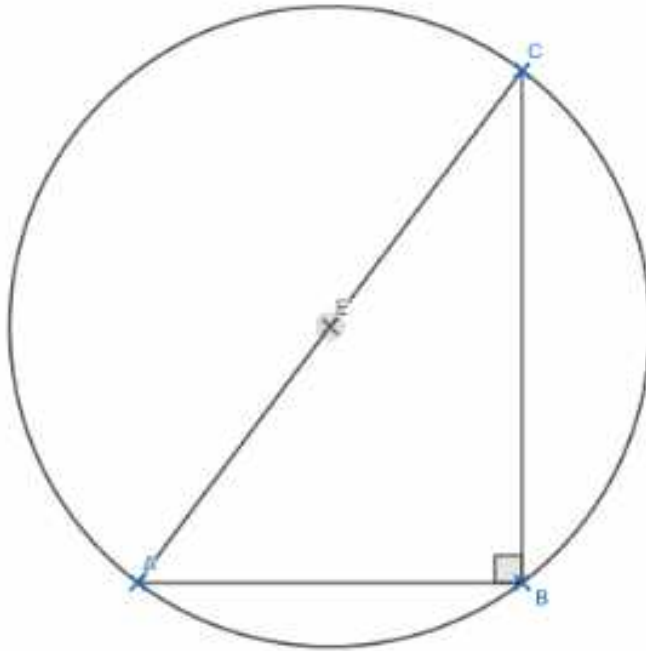


Exercice 2

Ici, il faut utiliser le compas.



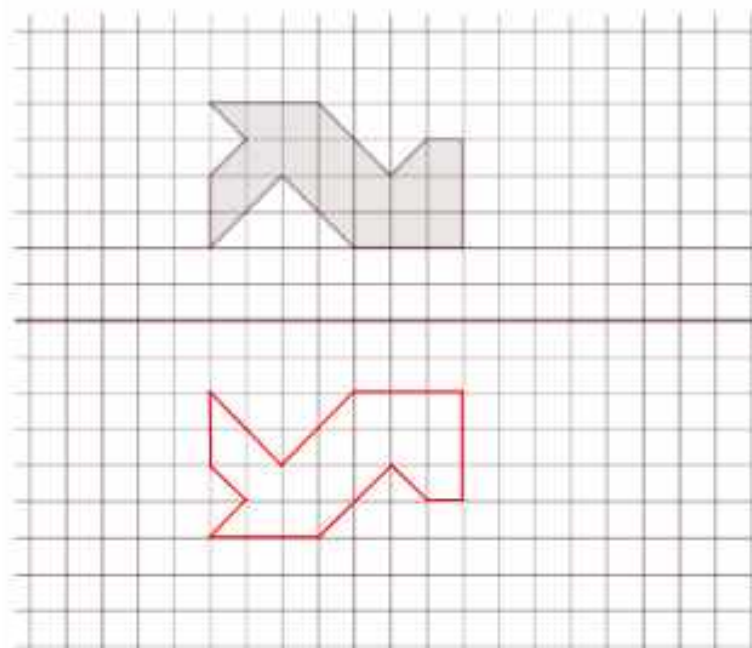
Exercice 3



• L'élève complète une figure par symétrie axiale.

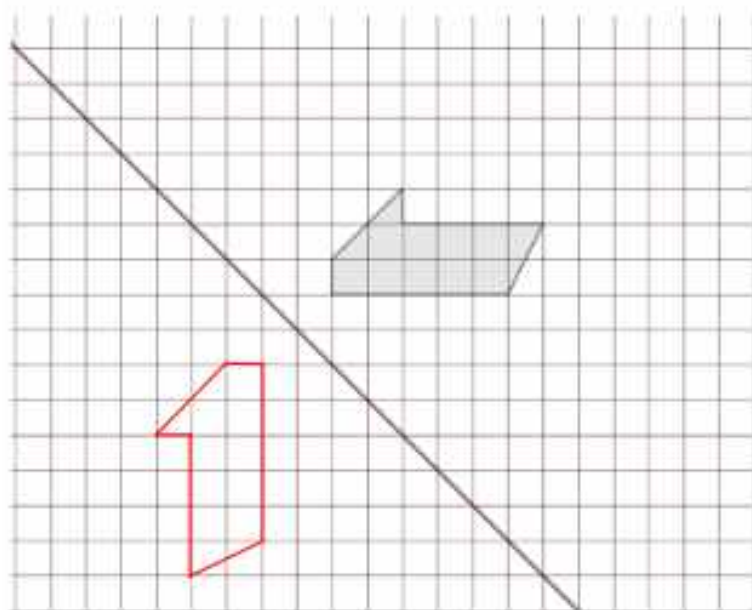
Exercice 1

En utilisant seulement le quadrillage, tracer la symétrique de la figure ci-dessous par rapport à la droite.



Exercice 2

En utilisant seulement le quadrillage, tracer la symétrique de la figure ci-dessous par rapport à la droite.



Corrigés des jeux

Jeu 1 : Sudoku

Jeu 2 : L'addition

★ + ★ = 2 000

Donc une seule ★ vaut 1 000.

Jeu 3 : le labyrinthe



3	1	6	5	8	7	9	2	4
5	7	9	4	1	3	6	7	8
4	7	8	2	6	9	1	5	3
9	3	5	7	2	8	4	1	6
1	4	2	6	3	5	7	8	9
6	8	7	9	4	1	5	3	2
8	5	3	1	9	6	2	4	7
7	9	4	8	5	2	3	6	1
2	6	1	3	7	4	8	9	5

Jeu 5 : Mathador

Par exemple :

$$15 + 3 = 5;$$

$$5 \times 5 = 25;$$

$$11 - 4 = 7;$$

$$25 + 7 = 32$$

Jeu 6 : Sudoku killer

3	2	5	4	8	1	9	6	7
1	4	7	3	6	9	5	2	8
9	8	6	2	7	5	4	3	1
4	9	3	8	2	7	6	1	5
5	7	2	6	1	3	8	4	9
6	1	8	5	9	4	2	7	3
2	6	9	1	3	8	7	5	4
7	3	4	9	5	6	1	8	2
8	5	1	7	4	2	3	9	6

Jeu 8 : Sudoku irrégulier

7	3	6	9	2	1	8	4	5
4	2	5	8	1	6	3	9	7
8	1	3	4	5	9	7	2	6
9	5	7	1	6	2	4	3	8
1	8	2	5	3	7	9	6	4
2	6	9	7	4	8	1	5	3
6	7	4	3	8	5	2	1	9
3	9	1	6	7	4	5	8	2
5	4	8	2	9	3	6	7	1

Jeu 10 : Sudoku niveau 2

6	2	3	1	7	5	8	4	9
7	8	5	4	9	6	1	3	2
9	4	1	3	8	2	7	6	5
1	6	7	7	3	9	4	5	8
3	5	4	8	6	1	2	9	7
8	7	9	2	5	4	6	1	3
2	3	6	9	4	8	5	7	1
5	1	7	6	2	3	9	8	4
4	9	8	5	1	7	3	2	6

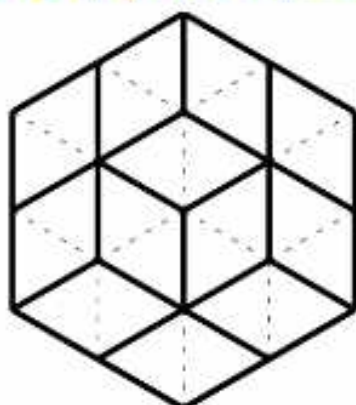
Jeu 11 : Les carrés

1993

Jeu 13 : Le pavé

Réponse E.

Jeu 14 : le jeu des calissons



Jeu 15 : Le chat

Réponse B

Jeu 17 : Le puzzle

Réponse E

Jeu 19 : Sudoku irrégulier niveau 2

8	7	4	3	2	9	1	5	6
2	9	7	6	8	1	3	4	5
5	3	6	1	4	2	7	8	9
3	8	1	9	6	5	4	2	7
4	1	5	2	3	7	9	6	8
9	6	2	7	5	4	8	1	3
6	2	9	4	7	8	5	3	1
1	5	3	8	9	6	2	7	4
7	4	8	5	1	3	6	9	2

Jeu 20 : Sudoku niveau 3

5	9	6	1	8	4	2	3	7
2	4	8	7	3	6	1	9	5
1	7	3	5	9	2	4	6	8
9	3	7	2	4	8	6	5	1
8	2	1	3	6	5	7	4	9
6	5	4	9	7	1	8	2	3
7	8	2	6	5	9	3	1	4
3	1	5	4	2	7	9	8	6
4	6	9	8	1	3	5	7	2

Tu as fini le cahier ?



Félicitations !

Tu peux continuer à t'entraîner (ou t'avancer) :

Ici



*en sélectionnant les chapitres
puis « exercices en ligne »*

ou là



*en sélectionnant les chapitres
puis « exercices interactifs »*

Pour aller plus loin :

Pourquoi la carte du monde
« classique » est fausse



Classer les objets du
quotidien avec les maths



Fabrique ton pavage



LISTE DES FOURNITURES A ACHETER PAR LES FAMILLES
2026/ 2027

CLASSE DE SIXIEME

FOURNITURES GENERALES :

- 1 agenda pour noter les devoirs.
- 2 cahiers de brouillon et une trousse complète dont 4 surligneurs.
- Copies doubles et simples grand format à grands carreaux et 1 pochette de rangement.
- Feuilles blanches.

⇒ FRANÇAIS :

- 2 grands classeurs 21x29,7, un pour la classe, à couverture souple, l'autre plus gros pour la maison.
- 12 intercalaires.
- Pochettes transparentes.
- Feuilles simples et doubles grands carreaux.
- 1 cahier pour la restitution des lectures, design et format au choix.
- La liste des lectures cursives étudiées au cours de l'année sera donnée à la rentrée.

⇒ MATHEMATIQUES :

- 2 cahiers grand format (24x32) 48 pages : 1 à petits carreaux et 1 à grands carreaux.
- Double ou Triple décimètre transparent, équerre, rapporteur, compas, taille-crayon à réceptacle, crayon porte-mines.

Vous trouverez à la fin de ce document un fichier d'exercices de mathématiques corrigés,
à imprimer pour les révisions estivales.

⇒ HISTOIRE – GEOGRAPHIE :

- 1 cahier grand format (24x32) de 96 pages à grands carreaux avec protège-cahier.
- Crayons de couleur et feutres fins.
- Copies doubles et simples grand format à grands carreaux .

⇒ SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE :

- 1 cahier grand format (24x32) de 96 pages à grands carreaux.
- Crayons de couleur et une paire de ciseaux, colle, crayon à papier HB, règle.
- Copies doubles.
- Feuilles simples à grands carreaux.

⇒ PHYSIQUE CHIMIE :

- Grand classeur souple avec 4 intercalaires + pochettes transparentes.
- Crayons de couleur, ciseaux, colle, règle, crayon papier.
- Copies doubles et simples.

⇒ ANGLAIS :

- 1 cahier grand format (24x32) de 48 pages à grands carreaux, qui devra être renouvelé dans l'année.

⇒ MUSIQUE :

- Un porte-vues personnalisable de 40 vues.

⇒ ARTS PLASTIQUES :

- Les fournitures sont commandées par nos soins (tarifs préférentiels, environ 12€ qui seront facturés via Ecole Directe).

⇒ ALLEMAND :

- 1 cahier grand format de 100 pages.
- 1 répertoire alphabétique.
- 1 dictionnaire de poche bilingue.

⇒ EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE :

- Une tenue comprenant une paire de vraies baskets de sport avec voûte plantaire (pour exemple : type running), un short mi-cuisse, un survêtement et un tee-shirt, une casquette, une bouteille d'eau.
- Pour les filles, toujours prévoir un élastique pour les cheveux.
- Un maillot de bain (brassière ou maillot une pièce pour les filles, slip de bain pour les garçons), un bonnet en silicone obligatoire, une paire de lunette pour la natation et un poncho.

Le tout portant le nom de votre enfant.

**CUTTERS, CISEAUX A BOUTS POINTUS ET CORRECTEUR LIQUIDE (STYLE TIPP-EX-BLANCO)
SONT INTERDITS DANS TOUTES LES MATIERES.**

PRIVILEGIEZ DES FOURNITURES ECO-RESPONSABLES. MERCI POUR LA PLANETE

LISTE DES FOURNITURES A ACHETER PAR LES FAMILLES
2026/ 2027

CLASSE DE SIXIEME INTERNATIONALE

FOURNITURES GENERALES :

- 1 Agenda pour noter les devoirs
- 2 cahiers de brouillon et une trousse complète dont 4 surligneurs.
- Copies doubles et simples grand format à grands carreaux et 1 pochette de rangement
- Feuilles blanches

⇒ FRANÇAIS :

- 2 grands classeurs 21x29,7 (l'un pour la classe, couverture souple ; l'autre plus gros pour rester à la maison)
- 12 intercalaires
- pochettes transparentes
- feuilles simples et doubles grands carreaux
- 1 cahier pour la restitution des lectures, design et format au choix.
- La liste des lectures cursives étudiées au cours de l'année sera donnée à la rentrée
- LECTURE ESTIVALE : Au cours des vacances d'été, il est demandé à votre enfant de lire deux livres en français et de remplir pour CHACUN la fiche de lecture jointe : Les Monstres de l'Odyssée de Hélène Montardre, Editions Nathan (Petites Histoires de la Mythologie) + un livre au choix en français. Ce travail lui sera demandé à la rentrée par son professeur.

⇒ MATHEMATIQUES :

- 2 cahiers grand format (24x32) 48 pages : 1 à petits carreaux et 1 à grands carreaux
- Double ou Triple décimètre transparent, équerre, rapporteur, compas, taille-crayon à réceptacle, crayon porte-mine.

Vous trouverez à la fin de ce document un fichier d'exercices de mathématiques corrigés,
à imprimer pour les révisions estivales.

⇒ HISTOIRE – GEOGRAPHIE :

- 1 cahier 24x32 de 96 pages à grands carreaux + un protège cahier avec rabat
- Crayons de couleur et feutres fins couleurs et noir
- Copies doubles et simples grand format à grands carreaux

⇒ HISTOIRE – GEOGRAPHIE (en anglais)

- Un porte-vues, bleu, 160 vues, A4
- Copies simples grand format à grands carreaux

⇒ SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE :

- 1 cahier grand format (24X32) grands carreaux 96 pages
- Crayons de couleur et une paire de ciseaux, colle, crayon papier HB, règle
- Copies doubles
- Feuilles simples à grands carreaux

⇒ PHYSIQUE CHIMIE :

- Grand classeur souple avec 4 intercalaires + pochettes transparentes
- Crayons de couleur, ciseaux, colle, règle, crayon papier
- Copies doubles et simples

⇒ ANGLAIS (LANGUAGE AND LITERATURE)

- 2 portes-vues (1 vert et 1 rouge) (160 vues)
- Feuilles grands carreaux, grand format
- The novels that will be studied will be purchased by the school and will be added to the school fees.

Summer Reading :

- ✓ ***Sticks and Stones by Abby Cooper. You will be evaluated on this book at the beginning of the year***
- ✓ ***One book of your choice which corresponds to your reading level or is a bit higher than your level for a challenge. You'll be expected to share it in class.***

⇒ MUSIQUE :

- Un porte-vues personnalisable 40 vues.

⇒ ARTS PLASTIQUES :

- Les fournitures sont commandées par nos soins (tarifs préférentiels, compter environ 12,00€ qui seront facturés via Ecole Directe).

=> EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE :

- Une tenue comprenant une paire de vraies baskets de sport avec voûte plantaire (pour exemple : type running), un short mi-cuisse, un survêtement et un tee-shirt, une casquette, une bouteille d'eau.
- Pour les filles toujours prévoir un élastique pour les cheveux.
Un maillot de bain (brassière ou maillot une pièce pour les filles, slip de bain pour les garçons), un bonnet en silicone obligatoire, une paire de lunette pour la natation et un poncho.
Le tout portant le nom de votre enfant.

CUTTERS, CISEAUX A BOUTS POINTUS ET CORRECTEUR LIQUIDE (STYLE TIPP-EX-BLANCO)
SONT INTERDITS DANS TOUTES LES MATIERES.
PRIVILEGIEZ DES FOURNITURES ECO-RESPONSABLES. MERCI POUR LA PLANETE

LISTE DES FOURNITURES A ACHETER PAR LES FAMILLES
2026/ 2027

CLASSE DE CINQUIEME

FOURNITURES GENERALES :

- 1 agenda pour noter les devoirs.
 - 2 cahiers de brouillon et une trousse complète dont 4 surligneurs.
 - Copies doubles et simples grand format à grands carreaux et 1 pochette de rangement.
 - Feuilles blanches.
 - FRANCAIS
 - 2 grands classeurs 21x29,7 (l'un pour la classe, couverture souple ; l'autre plus gros pour rester à la maison.
 - 12 intercalaires.
 - Pochettes transparentes.
 - Feuilles simples et doubles grands carreaux.
 - 1 cahier pour la restitution des lectures, design et format au choix.
 - La liste des lectures cursives étudiées au cours de l'année sera donnée à la rentrée.
 - MATHEMATIQUES
 - 2 cahiers grand format (24 x 32) 48 pages : 1 à petits carreaux et 1 à grands carreaux.
 - Double ou Triple décimètre transparent, équerre, rapporteur, compas, taille crayon à réceptacle, crayon porte-mines.
 - Calculatrice scientifique FX92 NEW COLLEGE PLUS CASIO.
- Vous trouverez à la fin de ce document un fichier d'exercices de mathématiques corrigés,
à imprimer pour les révisions estivales.
- HISTOIRE – GEOGRAPHIE
 - 1 cahiers 24x32, grands carreaux, 96 pages avec protège-cahier.
 - Crayons de couleur et feutres fins couleurs et un noir.
 - Copies simples et doubles pour évaluation.

- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE
 - 3 classeurs grand format souples (32X25 avec 4 anneaux, dos de 2cm) et quelques pochettes plastiques (les 3 classeurs seront à conserver jusqu'en classe de 3^{ème} inclus)
 - Mon cahier compagnon SVT HATIER cycle 4 : ISBN 978-2-401-02153-2 à conserver jusqu'en 3^{ème}.
 - Copies doubles.
 - Crayons de couleur, ciseaux, colle, règle, crayon papier.
 - Feuilles simples à grands carreaux.
- SCIENCES PHYSIQUES :
 - Grand classeur souple avec 4 intercalaires + pochettes transparentes.
 - Crayons de couleur, ciseaux, colle, règle, crayon papier.
 - Copies doubles et simples.
- TECHNOLOGIE
 - 1 porte-vues souple (40 pochettes).
 - Feuilles simples petits et grands carreaux.
 - Crayons de couleur, paire de ciseaux, colle, crayon de papier.
- ARTS PLASTIQUES
 - Les fournitures sont commandées par nos soins (tarifs préférentiels, compter environ 12,00€ qui seront facturés via Ecole Directe).
- MUSIQUE :
 - 1 porte-vues personnalisable 40 vues (le porte-vue de 6^{ème} peut être réutilisé).
- ANGLAIS (section française)
 - 1 cahier 48 pages, grand format (24 X 32), grands carreaux, qui devra être renouvelé.
- ANGLAIS (LCE-section européenne)
 - Attendre la rentrée.
- ALLEMAND :
 - Cahier 100 pages grand format.
 - 1 répertoire alphabétique.
 - 1 dictionnaire de poche bilingue.
- ESPAGNOL :
 - Cahier de 100 pages, grand format 24X32, grands carreaux.
 - Un dictionnaire bilingue conseillé.
 - Le cahier d'activités Exploradores 5^{ème} Cycle 4 sera commandé par l'établissement et vous sera facturé à la rentrée.
- ITALIEN :
 - Cahier grand format (24X32), 150 pages.

- OPTION LATIN :
 - Cahier de 180 pages grands carreaux 24x32 + 1 répertoire.
- EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE :
 - Une tenue comprenant une paire de vraies baskets de sport avec voûte plantaire (*pour exemple : type running*), un short mi-cuisse, un survêtement et un tee-shirt, une casquette, une bouteille d'eau.
 - Pour les filles toujours prévoir un élastique pour les cheveux.
 - Une raquette de tennis de table + 2 balles à leur nom

CUTTERS, CISEAUX A BOUTS POINTUS ET CORRECTEUR LIQUIDE (STYLE TIPP-EX-BLANCO)
SONT INTERDITS DANS TOUTES LES MATIERES.
PRIVILEGIEZ DES FOURNITURES ECO-RESPONSABLES. MERCI POUR LA PLANETE

LISTE DES FOURNITURES A ACHETER PAR LES FAMILLES
2026/ 2027

CLASSE DE CINQUIEME INTERNATIONALE

FOURNITURES GENERALES :

- 1 Agenda pour noter les devoirs
- 2 cahiers de brouillon et une trousse complète dont 4 surligneurs.
- Copies doubles et simples grand format à grands carreaux et 1 pochette de rangement
- Feuilles blanches

• FRANCAIS

- 2 grands classeurs 21x29,7 (l'un pour la classe , couverture souple; l'autre plus gros pour rester à la maison)
- 12 intercalaires
- pochettes transparentes
- feuilles simples et doubles grands carreaux
- 1 cahier pour la restitution des lectures, design et format au choix.
- La liste des lectures cursives étudiées au cours de l'année sera donnée à la rentrée

Lecture estivale :

- Au cours des vacances d'été, il est demandé à votre enfant de lire deux livres en français et de remplir pour CHACUN la fiche de lecture jointe : Merlin, A-M. Cadot-Colin, Poche jeunesse + un livre au choix en français. Ce travail lui sera demandé à la rentrée par son professeur.

• MATHEMATIQUES

- 2 cahiers grand format (24 x 32) 48 pages : 1 à petits carreaux et 1 à grands carreaux
- Double ou Triple décimètre transparent, équerre, rapporteur, compas, taille crayon à réceptacle, crayon porte-mines
- Calculatrice scientifique FX92 NEW COLLEGE PLUS CASIO

Vous trouverez à la fin de ce document un fichier d'exercices de mathématiques corrigés,
à imprimer pour les révisions estivales.

- HISTOIRE – GEOGRAPHIE (en français)
 - deux portes-vues A4, 60 vues.

⇒ HISTOIRE – GEOGRAPHIE (en anglais)

- un porte-vues, bleu, A4, 160 vues.

- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

- 3 classeurs grand format souples (32X25 avec 4 anneaux, dos de 2cm) et quelques pochettes plastiques (les 3 classeurs seront à conserver jusqu'en classe de 3^{ème} inclus)
- Mon cahier compagnon SVT HATIER cycle 4 : ISBN 978-2-401-02153-2 à conserver jusqu'en 3^{ème}
- Copies doubles
- Crayons de couleur, ciseaux, colle, règle, crayon papier
- Feuilles simples à grands carreaux

- SCIENCES PHYSIQUES :

- Grand classeur souple avec 4 intercalaires + pochettes transparentes
- Crayons de couleur, ciseaux, colle, règle, crayon papier
- Copies doubles et simples

- TECHNOLOGIE

- 1 porte-vues souple (40 pochettes)
- Feuilles simples petits et grands carreaux
- Crayons de couleur, paire de ciseaux, colle, crayon de papier

- ARTS PLASTIQUES

- Les fournitures sont commandées par nos soins (tarifs préférentiels, compter environ 12,00€ qui seront facturés via Ecole Directe).

- MUSIQUE :

- 1 porte-vues personnalisable 40 vues (le porte vue de 6^{ème} peut être réutilisé).

- ANGLAIS (LANGUAGE AND LITERATURE)

- 2 porte vues (160 vues chacun) : rouge, vert
- Feuilles grands carreaux, grand format
- The novels that will be studied will be purchased by the school and will be added to the school fees.

Summer reading :

- ✓ Wonder, by R. J. Palacio. You will be evaluated on this book at the beginning of the year.
- ✓ One book of your choice which corresponds to your reading level or is a bit higher than your level for a challenge. You'll be expected to share it in class.

- ALLEMAND:

- Cahier 100 pages grand format
- 1 répertoire alphabétique
- 1 dictionnaire de poche bilingue

- ESPAGNOL:

- Cahier de 100 pages, grand format 24X32, grands carreaux
 - Un dictionnaire bilingue conseillé
 - Le Cahier d'activités Exploradores 5^{ème} Cycle 4 sera commandé par l'établissement et vous sera facturé à la rentrée.
- ITALIEN:
 - Cahier grand format (24X32), 150 pages
- EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE
 - Une tenue comprenant une paire de vraies baskets de sport avec voûte plantaire (*pour exemple : type running*), un short mi-cuisse, un survêtement et un tee-shirt, une casquette, une bouteille d'eau.
 - Pour les filles toujours prévoir un élastique pour les cheveux.
 - Une raquette de tennis de table + 2 balles à leur nom

CUTTERS, CISEAUX A BOUTS POINTUS ET CORRECTEUR LIQUIDE (STYLE TIPP-EX-BLANCO)
SONT INTERDITS DANS TOUTES LES MATIERES.
PRIVILEGIEZ DES FOURNITURES ECO-RESPONSABLES. MERCI POUR LA PLANETE



LISTE DES FOURNITURES A ACHETER PAR LES FAMILLES 2026/ 2027

CLASSE DE QUATRIEME

FOURNITURES GENERALES :

- 1 agenda pour noter les devoirs.
- 2 cahiers de brouillon et une trousse complète dont 4 surligneurs.
- Copies doubles et simples grand format à grands carreaux et 1 pochette de rangement.
- Feuilles blanches.

• FRANÇAIS

- 2 classeurs 21x29 (l'un pour la classe : couverture souple, mais pas de petits anneaux ; l'autre plus gros pour rester à la maison)
- 12 intercalaires
- Feuilles simples et doubles grands carreaux
- Pochettes transparentes
- 1 cahier pour la restitution des lectures design et format au choix (vous pouvez conserver celui de l'an dernier pour le poursuivre)
- La liste des lectures cursives étudiées au cours de l'année sera donnée à la rentrée

• LATIN

- 1 grand cahier 24x32 180 pages grand carreaux.

• MUSIQUE

- 1 porte-vues personnalisable 40 vues.

• MATHEMATIQUES

- 2 cahiers grand format (24 x 32) 48 pages : 1 à petits carreaux et 1 à grands carreaux.
- Double ou Triple décimètre transparent, équerre, rapporteur, compas, taille crayon à réceptacle, crayon porte-mines.
- Calculatrice scientifique FX92 NEW COLLEGE PLUS CASIO.

Vous trouverez à la fin de ce document un fichier d'exercices de mathématiques corrigés, à imprimer pour les révisions estivales.
--

- HISTOIRE - GEOGRAPHIE
 - Attendre la rentrée
 - Crayons de couleurs et feutres fins couleurs et un noir.
 - Copies simples et doubles (à grand carreaux) pour évaluations.

- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE
 - Reprendre les 3 classeurs grand format souples (32 X 25, 4 anneaux, dos 2cm) de l'année précédente (contenus inclus) ainsi que le cahier compagnon SVT HATIER Cycle 4
 - o Pour les nouveaux arrivants :
 - 3 classeurs grand format souples, feuilles grands carreaux et pochettes plastiques (les 3 classeurs seront à conserver jusqu'en classe de 3^{ème}, contenus inclus)
 - Mon cahier compagnon SVT HATIER Cycle 4 : ISBN :978-2-401-02153-2 (à conserver jusqu'en 3^{ème} inclus)
 - Crayons de couleur, une paire de ciseaux, colle, règle, crayon de papier.
 - Copies doubles.
 - Feuilles simples à grands carreaux.

- PHYSIQUE - CHIMIE
 - Grand classeur souple avec 4 intercalaires + pochettes transparentes.
 - Copies doubles et simples.
 - Crayons de couleur, une paire de ciseaux, colle, règle, crayon de papier.

- TECHNOLOGIE
 - 1 porte-vues souple (40 pochettes).
 - Feuilles simples à petits et grands carreaux.
 - Crayons de couleur, paire de ciseaux, colle, crayon de papier.

- ARTS PLASTIQUES
 - Les fournitures sont commandées par nos soins (tarifs préférentiels, compter environ 12,00€ qui seront facturés via Ecole Directe).

- ANGLAIS (section française)
 - 1 cahier de 96 pages, grand format (24 X 32), grands carreaux qui devra être renouvelé.

- ANGLAIS (LCE-section européenne)
 - Attendre la rentrée.

- ALLEMAND
 - Cahier 100 pages.
 - 1 répertoire alphabétique.
 - 1 dictionnaire de poche bilingue.

- ESPAGNOL
 - Cahier 150 pages grand format grands carreaux.
 - Dictionnaire bilingue conseillé.
 - Le Cahier d'activités ¡A mí me encanta! Espagnol LV2 4e Cycle 4 sera commandé par l'établissement et vous sera facturé à la rentrée.
 - Prévoir abonnement revue espagnole auprès du professeur (15€ environ pour l'année).

- ITALIEN
 - Cahier 150 pages grand format (24x32).
- EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE
 - Une tenue comprenant une paire de vraies baskets de sport avec voûte plantaire (pour exemple : type running), un short mi-cuisse, un survêtement et un tee-shirt, une casquette, une bouteille d'eau.
 - Pour les filles toujours prévoir un élastique pour les cheveux.

Le tout portant le nom de votre enfant

CUTTERS, CISEAUX A BOUTS POINTUS ET CORRECTEUR LIQUIDE (STYLE TIPP-EX- BLANCO)
SONT INTERDITS DANS TOUTES LES MATIERES.
PRIVILEGIEZ DES FOURNITURES ECO-RESPONSABLES. MERCI POUR LA PLANETE



LISTE DES FOURNITURES A ACHETER PAR LES FAMILLES 2026/ 2027

CLASSE DE QUATRIEME INTERNATIONALE

FOURNITURES GENERALES :

- 1 Agenda pour noter les devoirs
- 2 cahiers de brouillon et une trousse complète dont 4 surligneurs.
- Copies doubles et simples grand format à grands carreaux et 1 pochette de rangement
- Feuilles blanches

• FRANCAIS

- 2 classeurs 21x29 (l'un pour la classe : couverture souple, mais pas de petits anneaux ; l'autre plus gros pour rester à la maison)
- 12 intercalaires
- feuilles simples et doubles grands carreaux
- pochettes transparentes
- 1 cahier pour la restitution des lectures design et format au choix (vous pouvez conserver celui de l'an dernier pour le poursuivre)
- La liste des lectures cursives étudiées au cours de l'année sera donnée à la rentrée
- Lecture estivale :
Au cours des vacances d'été, il est demandé à votre enfant de lire deux livres en français et de remplir pour CHACUN la fiche de lecture jointe : Le mystère de la chambre jaune, Folio Junior, G. Leroux + un livre au choix en français. Ce travail lui sera demandé à la rentrée par son professeur.

• MUSIQUE

- 1 porte-vues personnalisable 40 vues

• MATHEMATIQUES

- 2 cahiers grand format (24 x 32) 48 pages : 1 à petits carreaux et 1 à grands carreaux
- Double ou Triple décimètre transparent, équerre, rapporteur, compas, taille crayon à réceptacle, crayon porte-mines
- Calculatrice scientifique FX92 NEW COLLEGE PLUS CASIO

Vous trouverez à la fin de ce document un fichier d'exercices de mathématiques corrigés,
à imprimer pour les révisions estivales.

- HISTOIRE – GEOGRAPHIE (en français)
 - Un cahier 24x32 grands carreaux 96 pages
 - Cahier d'EMC de la 5^{ème} (à réutiliser pour l'EMC de la classe de 4^{ème}) (*pour les nouveaux : un cahier 24x32 grands carreaux 96 pages*)
 - Crayons de couleurs et feutres fins couleurs et un noir
 - Copies simples et doubles pour évaluations (à grands carreaux) .
- HISTOIRE – GEOGRAPHIE (en anglais)
 - un porte-vues A4, bleu, 160 vues.
- SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE
 - Reprendre les 3 classeurs grand format souples (32 X 25, 4 anneaux, dos 2cm) de l'année précédente (contenus inclus) ainsi que le cahier compagnon SVT HATIER Cycle 4
 - o Pour les nouveaux arrivants :
 - 3 classeurs grand format souples, feuilles grands carreaux et pochettes plastiques (les 3 classeurs seront à conserver jusqu'en classe de 3^{ème} , contenus inclus)
 - Mon cahier compagnon SVT HATIER Cycle 4 : ISBN :978-2-401-02153-2 (à conserver jusqu'en 3^{ème} inclus)
 - Crayons de couleur, une paire de ciseaux, colle, règle, crayon de papier
 - Copies doubles
 - Feuilles simples à grands carreaux
- PHYSIQUE - CHIMIE
 - Grand classeur souple avec 4 intercalaires + pochettes transparentes
 - Copies doubles et simples
 - Crayons de couleur, une paire de ciseaux, colle, règle, crayon de papier
- TECHNOLOGIE
 - 1 porte-vues souple (40 pochettes)
 - Feuilles simples à petits et grands carreaux
 - Crayons de couleur, paire de ciseaux, colle, crayon de papier
- ARTS PLASTIQUES
 - Les fournitures sont commandées par nos soins (tarifs préférentiels, compter environ 12,00€ qui seront facturés via Ecole Directe).
- ANGLAIS (LANGUAGE AND LITERATURE)
 - 2 portes vues (160 vues) : vert + rouge
 - Feuilles simples grands carreaux, grand format blanches
 - The novels that will be studied will be purchased by the school and will be added to the school fees.

Summer Reading :

- ✓ Holes by Louis Sachar, ISBN 0440414806 (Yearling Books). You will be evaluated on this book at the beginning of the year.
- ✓ One book of your choice which corresponds to your reading level or is a bit higher than your level for a challenge. You'll be expected to share it in class.

- ALLEMAND
 - Cahier 100 pages
 - 1 répertoire alphabétique
 - 1 dictionnaire de poche bilingue

- ESPAGNOL
 - Cahier 150 pages grand format grands carreaux
 - Dictionnaire bilingue conseillé
 - Prévoir abonnement revue espagnole auprès du professeur (15€ environ pour l'année)
 - Le Cahier d'activités ¡A mí me encanta! Espagnol LV2 4e Cycle 4 sera commandé par l'établissement et vous sera facturé à la rentrée

- ITALIEN
 - Cahier 150 pages grand format (24x32)

- EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE
 - Une tenue comprenant une paire de vraies baskets de sport avec voûte plantaire (pour exemple : type running), un short mi-cuisse, un survêtement et un tee-shirt, une casquette, une bouteille d'eau.
 - Pour les filles toujours prévoir un élastique pour les cheveux.

CUTTERS, CISEAUX A BOUTS POINTUS ET CORRECTEUR LIQUIDE (STYLE TIPP-EX- BLANCO)
SONT INTERDITS DANS TOUTES LES MATIERES.
PRIVILEGIEZ DES FOURNITURES ECO-RESPONSABLES. MERCI POUR LA PLANETE

Lectures estivales

6emes :

☑️ ⭐ Petit lecteur :

- Sacrées Sorcières de Rohal Dahl,
- L'omelette au sucre J.P Arrou-Vigniod,
- L'oeil du Loup Daniel Pennac,
- Joker Morgenstein,
- Le coupeur de mots Hans Joachim Schadlich

☑️ ⭐⭐ Bon lecteur :

- Miss Pook et les enfants de la Lune, Bertrand Santini,
- La fameuse invasion des ours en Sicile Busati,
- Sacré Collège, Morgenstein,
- 35 kg d'espoir Anna Gavalda

☑️ ⭐⭐⭐ Lecteur averti :

- Tara duncan Sophie Audoin Mamikonian,
- Le château de Hurle Diana Wynne Jones,
- Le royaume de feu Sutherland,
- L'histoire de la mouette et du chat qui lui apprit à voler, Sepulveda

5emes :

☑️ ⭐ Petit lecteur :

- Les Histoires noires de la mythologie,
- Le bon gros géant Rohal Dahl,
- L'arrache mots Judith Bouilloc

☑️ ⭐⭐ Bon lecteur :

- Le livre des étoiles, Erik l'Homme,
- Braveland Erin Hunter,
- Le Hobbit Tolkien,
- Les pays des contes Chris Kolfer

☑️ ⭐⭐⭐ Lecteur averti :

- Les chevaliers d'Emeraude Anne Robillard,
- Les gardiens des cités perdues Shannon Messenger,
- Vampirates, Justin Stompers,
- Percy Jackson, Rick Riordan

· 4emes :

☑️ ⭐ Petit lecteur :

- Monsieur Je sais tout, Alain Gillot,
- La nuit du papillon et autres nouvelles fantastiques Valéria Carvet

☑️ ⭐⭐ Bon lecteur :

- Hunger-Games Collins,
- Divergente Veronica Roth,
- Quatre filles et un jean, Ann Brashares et Vanessa Rubio,
- Zéphyr, Alabama Robert McCammon,
- Chroniques Martiennes Bradbury

☑️ ⭐⭐⭐ Lecteur averti :

- Eragon Paolini,
- Nos étoiles contraires John Green,
- Les milles visages de notre histoire Jennifer Niven,
- Les fiancés de l'hiver Christelle Debos

FICHE LECTURE ESTIVALE (en français) pour Section Internationale

Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____

Titre (souligné) : _____ Auteur : _____

Genre : roman (d'aventure, policier, science-fiction...), conte, album...

Lieu : _____

Epoque : _____

Personnages principaux : _____

Passage choisi (n'oublie pas d'indiquer le chapitre et la page d'où il est extrait) : _____

Justification du choix de ce passage : _____

(As-tu trouvé ce livre humoristique, sombre, à rebondissements, proche de la vie, avec du suspense, etc... Pourquoi ce livre t'a-t-il intéressé/ne t'a-t-il pas intéressé ? Que dirais-tu à un ami si tu devais lui conseiller/déconseiller ce livre ?)

SUMMER READING et LECTURE ESTIVALE 2026

6^{ème} Internationale

- ✓ Sticks and Stones by Abby Cooper. You will be evaluated on this book at the beginning of the year
- ✓ One book of your choice which corresponds to your reading level or is a bit higher than your level for a challenge. You'll be expected to share it in class.
- ✓ Les Monstres de l'Odyssée de Hélène Montardre, Editions Nathan (Petites Histoires de la Mythologie). Remplir la fiche de lecture jointe qui devra être rendue au professeur de Français le jour de la rentrée.
- ✓ Un livre au choix en français. Remplir la fiche de lecture jointe qui devra être rendue au professeur de Français le jour de la rentrée.

5^{ème} Internationale

- ✓ Wonder, by R. J. Palacio. You will be evaluated on this book at the beginning of the year.
- ✓ One book of your choice which corresponds to your reading level or is a bit higher than your level for a challenge. You'll be expected to share it in class.
- ✓ Merlin, A-M. Cadot-Colin, Poche jeunesse : remplir la fiche de lecture jointe qui devra être rendue au professeur de Français le jour de la rentrée
- ✓ Un livre au choix en français. Remplir la fiche de lecture jointe qui devra être rendue au professeur de Français le jour de la rentrée.

4^{ème} Internationale

- ✓ Holes by Louis Sachar, ISBN 0440414806 (Yearling Books). You will be evaluated on this book at the beginning of the year.
- ✓ One book of your choice which corresponds to your reading level or is a bit higher than your level for a challenge. You'll be expected to share it in class.
- ✓ Le Mystère de la Chambre Jaune, G. Leroux, Folio Junior : remplir la fiche de lecture jointe qui devra être rendue au professeur de Français le jour de la rentrée
- ✓ Un livre au choix en français. Remplir la fiche de lecture jointe qui devra être rendue au professeur de Français le jour de la rentrée.