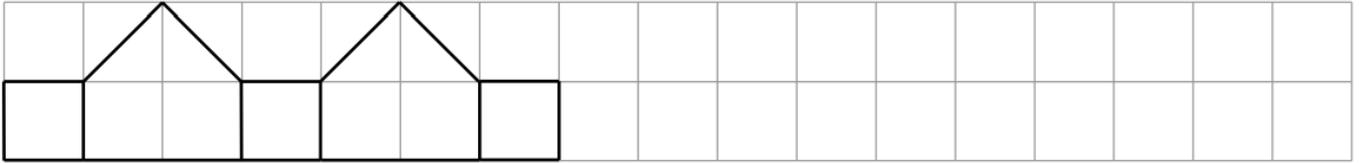


★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 1

GÉOMÉTRIE

Complète la Frise



NUMÉRATION

Le nombre du jour

- a) Ecris le nombre en chiffres.
- b) Ecris le nombre en lettres.
- c) Complète :

$5\ 346 = 5\ 000 + \dots + 40 + 6$
 $3\ 281 = 3000 + 80 + \dots + \dots$
 $600 + \dots + 20 + \dots = 1\ 623$



$\dots + 600 + 7\ 000 = 7630$
 $8\ 000 + 700 + \dots + \dots = 8\ 794$
 $\dots + 2\ 000 + \dots = 2\ 079$

CALCUL

Pose et calcule

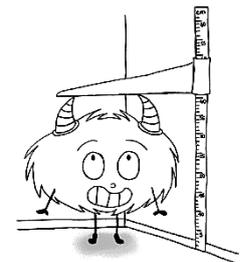
$639 + 352$ $841 + 67$
 $37 + 864$ $572 - 321$



MESURE

Est-ce plus grand ou plus petit que 1 mètre ?

	Plus grand	Plus petit
la hauteur d'une porte		
la longueur d'un lit		
l'épaisseur d'un dictionnaire		
la longueur d'une voiture		
la longueur d'une fourchette		
la taille d'un bébé de 6 mois		



PROBLÈME

Souligne la bonne question.

Monsieur Palo achète un nouveau téléphone portable affiché 75 €. Le vendeur lui offre une réduction de 6 €.

- a) De combien le prix sera-t-il diminué ?
- b) Combien de téléphones M. Palo pourra-t-il acheter ?
- c) Combien M. Palo paiera-t-il son téléphone ?



★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 2

GÉOMÉTRIE

Vocabulaire

Vrai ou faux ?

Un segment est limité par deux points.

Les côtés d'un carré sont des segments.

On peut mesurer une droite.

On peut trouver le milieu d'une droite avec une règle.

NUMÉRATION

Le nombre du jour

a) Ecris le nombre en chiffres.

b) Ecris le nombre en lettres.

c) Décompose (exemple : $6\ 821 = 6\ 000 + 800 + 20 + 1$)

d) Indique le chiffre des dizaines.



CALCUL

Pose et calcule

$$762 + 845$$

$$695 + 37$$

$$659 - 484$$

$$752 - 46$$



MESURE

Complète avec l'unité de longueur qui convient : km, m, cm

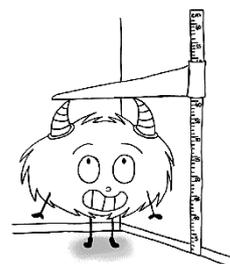
Un marathon : 42

Le record de lancer de poids : 23

L'arbre le plus haut : 115

Le chien le plus petit : 10

La montagne la plus haute : 8 848



PROBLÈME

Souligne la bonne question :

Sarah, qui a 14 ans, a 3 ans de plus que son frère Théo, mais 2 ans de moins que sa sœur Anaëlle.

a) Quel est l'âge de Sarah ?

b) Quel est l'âge de Théo et quel est celui d'Anaëlle ?

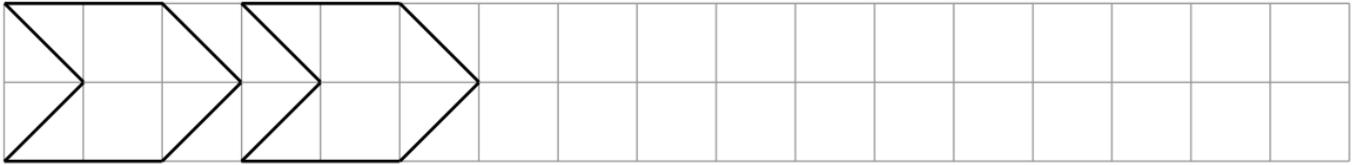
c) Pourquoi Sarah est-elle plus âgée que Théo ?



★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 3

GÉOMÉTRIE

Complète la Frise



NUMÉRATION

Le nombre du jour

- Ecris le nombre en chiffres.
- Ecris le nombre en lettres.
- Décompose (exemple : $6\ 821 = 6\ 000 + 800 + 20 + 1$)
- Indique le chiffre des centaines.



CALCUL

Pose et calcule

$$875 + 652$$

$$4\ 251 + 863$$

$$872 - 434$$

$$903 - 621$$



MESURE

Indique la longueur de ces segments :

A _____ B

$$AB = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

C _____ D

$$CD = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

E _____ F

$$EF = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

PROBLÈME

Souligne la bonne question :

Les 24 CM1-CM2 de l'école partent en classe découverte en Auvergne.
Le séjour coûte 349 € par élève (bus, 3 nuits, repas et visites).

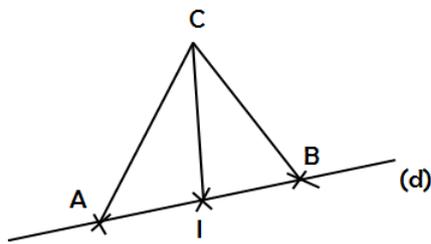
- Quel sera le prix pour une nuit supplémentaire ?
- Quel sera le prix du séjour pour la classe ?
- Quel sera le prix d'un repas ?

★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 4

GÉOMÉTRIE

Vocabulaire - Complète avec les mots :

un sommet - un point - un segment - une droite - le milieu



- (d) est
- [AB] est
- I est de [AB].
- C est
- C est du triangle ACB.

NUMÉRATION

Le nombre du jour

- Ecris le nombre en chiffres.
- Ecris le nombre en lettres.
- Décompose (exemple : $6\ 821 = 6\ 000 + 800 + 20 + 1$)
- Indique le chiffre de dizaines de mille.
- Indique le nombre de centaines.



CALCUL

Pose et calcule

$$6\ 540 + 4\ 523$$

$$8\ 651 + 6\ 374$$

$$158 - 72$$

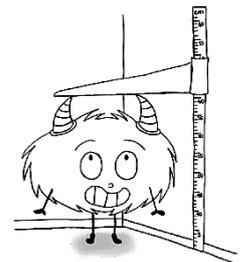
$$725 - 461$$



MESURE

Entoure les bonnes réponses

1 m = ...	100 cm	1 000 mm	10 cm
1 km = ...	100 m	1 000 m	10 hm
1 cm = ...	100 m	10 mm	10 dm
10 m = ...	1 dam	1 dm	1 000 cm
10 dm = ...	100 cm	10 cm	1 m



PROBLÈME

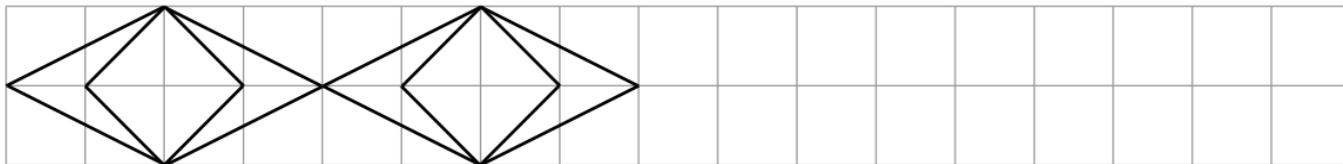
Trouve la question du problème :

Un cahier valait 1,50 €. Il a augmenté de 0,25 €.



GÉOMÉTRIE

Complète la Frise



NUMÉRATION

Les nombres du jour

5 621 - 5 603 - 50 214 - 6 215

- Range ces nombres dans l'ordre croissant.
- Entoure le chiffre des unités de mille : 5 621 - 5 603 - 50 214 - 6 215
- Souligne le nombre de dizaines : 5 621 - 5 603 - 50 214 - 6 215
- Ecris-les en lettres.



CALCUL

Pose et calcule

$985 + 1678$

$951 - 655$

$754 - 391$

251×6



MESURE

Convertis en cm :

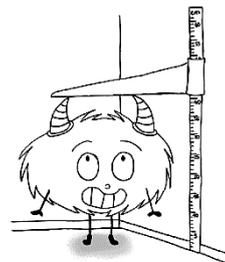
$50 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$45 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$3 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$1 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$180 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$



PROBLÈME

Trouve la question du problème :

J'ai préparé avec ma mère 6 pots de confiture de 350 g chacun.



★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 6

GÉOMÉTRIE

Quels instruments dois-tu utiliser pour ...

- tracer une droite ?
- tracer un cercle ?
- construire un carré ?
- comparer des longueurs ?



NUMÉRATION

Les nombres du jour

31 215 - 3 681 - 3 592 - 6 057

- a) Range ces nombres dans l'ordre croissant.
- b) Entoure le chiffre des centaines : 31 215 - 3 681 - 3 592 - 6 057
- c) Souligne le nombre d'unités de mille : 31 215 - 3 681 - 3 592 - 6 057
- d) Ecris-les en lettres.



CALCUL

Pose et calcule

$$746 + 12\,592$$

$$4\,253 - 823$$

$$125 \times 8$$

$$637 \times 5$$



MESURE

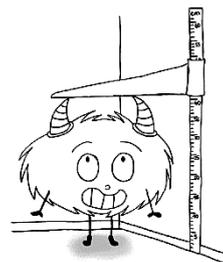
Convertis en cm :

$$1\text{ m } 5\text{ dm} = \dots\dots\dots\text{ cm}$$

$$54\text{ dm} = \dots\dots\dots\text{ cm}$$

$$4\,800\text{ mm} = \dots\dots\dots\text{ cm}$$

$$75\text{ m} = \dots\dots\dots\text{ cm}$$



PROBLÈME

Trouve la question du problème :

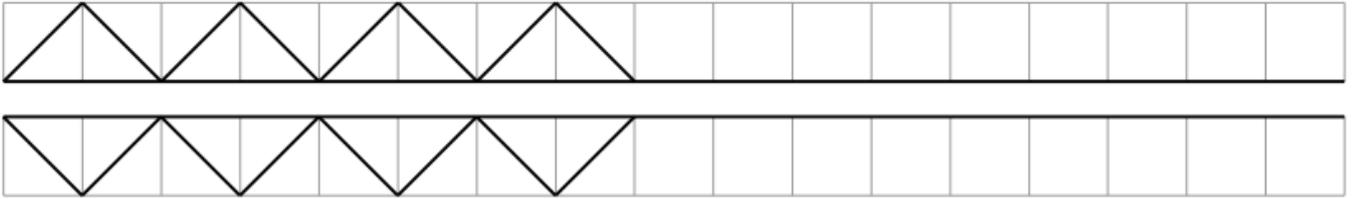
Le poids d'un éléphant est d'environ 4 tonnes. Le rorqual bleu, le plus gros animal du monde, pèse 30 éléphants.



.....

.....

Complète la Frise



Le nombre du jour

a) Recopie le nombre dans le tableau : 620 012

Millions			Milliers			Unités simples		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

- b) Ecris le nombre en lettres.
- c) Décompose le nombre.
- d) Quel est le chiffre des dizaines de mille.
- e) Quel est le nombre de dizaines de mille.

Pose et calcule

$$58\,321 + 6\,749 + 41\,623$$

$$536 \times 54$$

$$978\,562 - 81\,430$$



Complète les égalités :

$$65 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$18 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$120 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$500 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

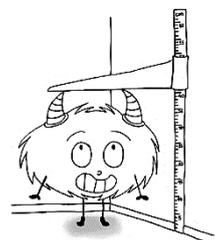
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Recopie le problème sans écrire les informations inutiles.

Benjamin, élève de 6^{ème}, mesure 1,45 m.

Edouard, âgé de 14 ans, élève de 4^{ème}, mesure 1,60 m.

Quelle est la différence de taille entre les deux garçons ?



★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 8

GÉOMÉTRIE

Programme de construction

Trace 5 points : E, F, G, H et I.

Trace les segments [EF] et [GI].

Trace une droite passant par les points G et H.



NUMÉRATION

Complète avec le signe < ou > :

14 562 ... 9 687

620 541 ... 630 540

25 609 ... 25 906

85 652 741 ... 58 796 502

4 602 547 ... 4 602 545

7 874 ... 7 784

3 000 000 ... 999 999

4 215 365 ... 4 215 601



CALCUL

Pose et calcule

65 200 132 + 52 658 + 7 652 398

325 x 68

32 620 - 15 658



MESURE

Complète les égalités :

58 dag = dg

4 721 g = dg

870 hg = dg

90 dg = mg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

PROBLÈME

Recopie le problème sans écrire les informations inutiles.

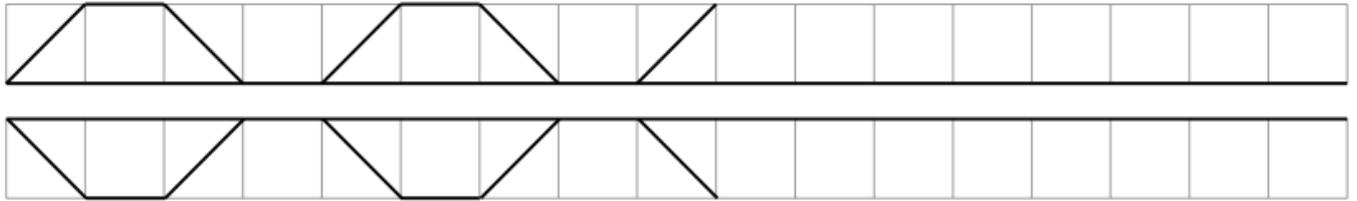
Le village de Saint-Martin est habité par 618 personnes.

A 23 km de là, le village de Valmieu, situé à 247 m d'altitude, compte 149 habitants de moins.

Calcule le nombre d'habitants du village de Valmieu.

GÉOMÉTRIE

Complète la Frise



NUMÉRATION

Le nombre du jour

a) Recopie le nombre dans le tableau : 82 453

Millions			Milliers			Unités simples		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

- b) Ecris le nombre en lettres.
 c) Décompose le nombre.
 d) Quel est le chiffre des dizaines de mille.
 e) Quel est le nombre de centaines.

CALCUL

Pose et calcule

$$126\,872 + 983 + 8\,462$$

$$987 \times 205$$

$$85\,602 - 79\,551$$



MESURE

Complète les égalités :

$$850 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$65 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$93 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ dam}$$

$$981 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

PROBLÈME

Recopie le problème sans écrire les informations inutiles.

Aurélié vient de lire une bande dessinée qu'elle a payé 11 €. Elle a remarqué que, sur chaque page, on compte en moyenne 9 dessins. Son livre totalisant 48 pages, et sachant qu'elle a mis 1h15 min pour le lire, calcule le nombre de dessins nécessaires à la réalisation du livre.

★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 10

GÉOMÉTRIE

Programme de construction

Trace un segment [MP] de 8 cm.

Trace le point R, milieu du segment [MP].

Trace une droite passant par R et perpendiculaire au segment [MP].



NUMÉRATION

Entoure le chiffre des dizaines de mille.

Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

85 632 - 58 632 - 805 624 - 56 823 - 586 324 - 850 624



CALCUL

Pose et calcule

$$85\ 632 + 9\ 564 + 120\ 654$$

$$432 \times 506$$

$$302\ 462 - 135\ 698$$



MESURE

Complète les égalités :

$$45\ \text{km} + 8\ \text{dam} = \dots\dots\dots\ \text{dam}$$

$$52\ \text{km} + 51\ \text{hm} = \dots\dots\dots\ \text{hm}$$

$$28\ \text{m} + 15\ \text{dam} = \dots\dots\dots\ \text{m}$$

$$121\ \text{cm} + 50\ \text{mm} = \dots\dots\dots\ \text{mm}$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

PROBLÈME

Recopie le problème sans écrire les informations inutiles.

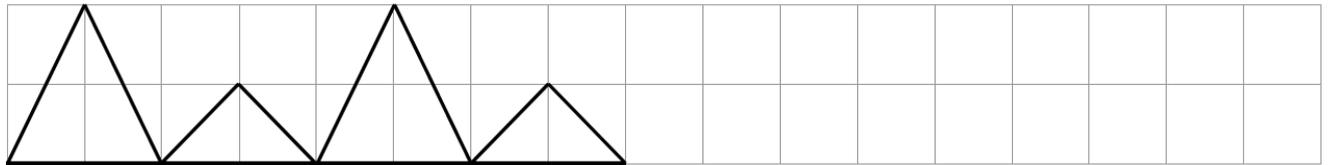
Un livreur, qui a chargé 28 colis dans sa camionnette, en dépose 7 lors de son premier arrêt, repart pour 12 km, puis en dépose 9 lors du deuxième arrêt et 9 également lors du troisième arrêt. Enfin, à 17h15, il dépose le reste de ses colis chez son dernier client.

Combien de colis a-t-il déposé au cours de ce quatrième arrêt ?

★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – II

GÉOMÉTRIE

Complète la Frise



NUMÉRATION

Le nombre du jour

a) Recopie le nombre dans le tableau : 2 904 600

Millions			Milliers			Unités simples		
C	D	U	C	D	U	C	D	U

- b) Ecris le nombre en lettres.
 c) Décompose le nombre.
 d) Quel est le chiffre des centaines.
 e) Quel est le nombre de dizaines de mille.

CALCUL

Pose et calcule

$$98\ 562\ 345 + 69\ 523\ 140 + 8\ 745\ 457$$

$$874 \times 230$$

$$59\ 652\ 652 - 987\ 652$$



MESURE

Complète les égalités :

$$91\ \text{dam} + 121\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{m}$$

$$4\ \text{km} + 6\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{m}$$

$$69\ \text{hm} + 42\ \text{dam} = \dots\dots\dots\ \text{dam}$$

$$720\ \text{cm} + 3\ \text{mm} = \dots\dots\dots\ \text{mm}$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

PROBLÈME

Recopie le problème sans écrire les informations inutiles.

Un film, qui était programmé sur France 3 le jeudi 3 novembre à 20h35, a débuté avec 4 minutes de retard.

Sachant qu'il se termine à 22h10, calcule la durée de ce film.



Programme de construction

Sur une feuille blanche, trace un carré ABCD de 4 cm de côté.
 Trace le point S, milieu du segment [AB]. Trace le point T, milieu du segment [BC]. Trace le point U, milieu du segment [CD]. Trace le point V, milieu du segment [DA]. Trace les segments [ST], [TU], [UV] et [VS].
 Que peux-tu dire du polygone STUV ?

.....

Entoure le chiffre des centaines de mille.
Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.



9 562 347 - 9 526 347 - 962 347 - 9 862 347 - 9 862 437 - 926 734

Pose et calcule

87 605 + 98 547 + 142 653
 19 685 - 8 659

871 x 652



Complète les égalités :

8 km + 600 m = m
 15 m + 20 cm = cm
 500 cm + 21 m = cm
 802 dam + 41 m = m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Recopie le problème sans écrire les informations inutiles.

Un maçon fabrique en moyenne 120 parpaings par heure.
 Ceux-ci ont une longueur de 50 cm et une largeur de 20 cm.
Calcule le nombre de parpaings fabriqués en 4 heures.



Programme de construction

Trace un segment [AB] de 6 cm. Place le point C, milieu du segment.
 Trace une droite (d1) perpendiculaire à [AB] passant par C.
 Place sur la droite (d1), le point D, à 3 cm de C.
 Trace un cercle de centre C et de rayon [CD].



Le nombre du jour

- Ecris le nombre en chiffres.
- Ecris le nombre en lettres.
- Décompose le nombre.
- Indique le chiffre des dizaines de mille.
- Indique le nombre de centaines de mille.
- Encadre le nombre à la centaine près.



Pose et calcule

$$7\ 506\ 201 + 54\ 632\ 211 + 1\ 542\ 308$$

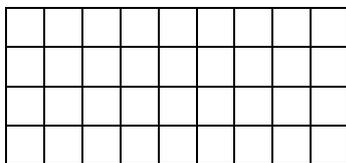
$$4\ 601\ 874 - 154\ 234$$

$$6\ 520 \times 532$$

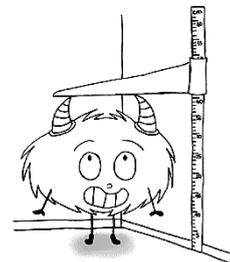
$$6\ 520 : 4$$



Calcul d'aire



1 unité



Quelle est l'aire de ce rectangle ?

Problème

Lors d'une sortie, les enseignants constituent 6 groupes de 4 élèves et 3 groupes de 5 élèves.

Combien d'élèves participent à cette sortie ?



★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 14

GÉOMÉTRIE

Programme de construction

Trace un segment [OS] de 4,5 cm.

Trace le segment [OT] de 4,5 cm, perpendiculaire à [OS].

Trace le cercle de centre O et de rayon [OS].



NUMÉRATION

Le nombre du jour

- a) Ecris le nombre en chiffres.
- b) Ecris le nombre en lettres.
- c) Décompose le nombre.
- d) Indique le chiffre des unités de millions.
- e) Indique le nombre d'unités de mille.
- f) Encadre le nombre à la dizaine près.



CALCUL

Calcule de tête

$2\ 142 \times 100 = \dots\dots\dots$

$56\ 301 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$

$31\ 200\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$

$54\ 600 : 10 = \dots\dots\dots$

$27 : 5 = \dots\dots\dots$ reste $\dots\dots\dots$

$32 : 6 = \dots\dots\dots$ reste $\dots\dots\dots$

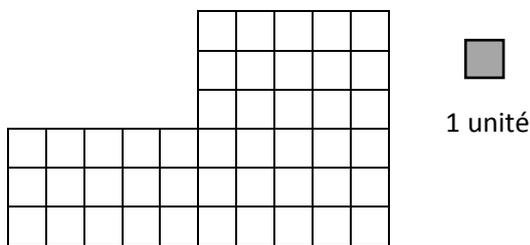
$35 : 4 = \dots\dots\dots$ reste $\dots\dots\dots$

$22 : 3 = \dots\dots\dots$ reste $\dots\dots\dots$

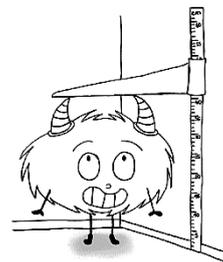


MESURE

Calcul d'aire



Quelle est l'aire de cette figure ?



PROBLÈME

Problème

Lina trace un carré de 48 cm de périmètre.

Quelle est la longueur d'un côté ?



Programme de construction



Trace un carré ABCD de 10 cm de côté.

Place les points I, milieu du segment [AB] ; J, milieu du segment [BC] ; K, milieu du segment [CD] ; L, milieu du segment [DA].

Trace les segments [AJ], [AC], [AK], [IC], [IK], [ID], [BK], [BD], [BL], [JL], [JD], et [CL].

Le nombre du jour

- Ecris le nombre en chiffres.
- Ecris le nombre en lettres.
- Décompose le nombre.
- Indique le chiffre des dizaines de mille.
- Indique le nombre de centaines de mille.
- Encadre le nombre à la centaine près.



Pose et calcule

$$45\ 625 + 987 + 50\ 626$$

$$6\ 542\ 874 - 890\ 631$$

$$65\ 542 \times 203$$

$$98\ 542 : 5$$



Conversions

$$54\ \text{km} = \dots\dots\dots\ \text{m}$$

$$5\ 200\ \text{hm} = \dots\dots\dots\ \text{km}$$

$$18\ \text{hm} = \dots\dots\dots\ \text{dam}$$

$$2\ 000\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{hm}$$

$$820\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{dm}$$

$$800\ \text{mm} = \dots\dots\dots\ \text{cm}$$

$$70\ \text{dm} = \dots\dots\dots\ \text{mm}$$

$$94\ 000\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{km}$$

Problème

Ryan a acheté 12 paquets de 15 cartes.

Il a 17 doubles qu'il donne à son copain Mathéo.

Combien de cartes a maintenant Ryan ?



★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 16

GÉOMÉTRIE

Programme de construction

Trace un cercle de centre O et de rayon 8 cm.
 Trace un autre cercle de centre O et de rayon 6 cm.
 Trace un autre cercle de centre O et de rayon 4 cm.
 Trace un autre cercle de centre O et de rayon 2 cm.
 Ces cercles sont concentriques : ils ont le même centre.
 Construis deux diamètres perpendiculaires.



NUMÉRATION

Le nombre du jour

- Ecris le nombre en chiffres.
- Ecris le nombre en lettres.
- Décompose le nombre.
- Indique le chiffre des centaines de millions.
- Indique le nombre d'unités de mille.
- Encadre le nombre à la dizaine près.



CALCUL

Calcule de tête

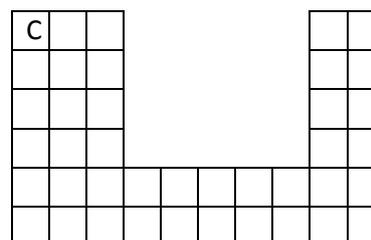
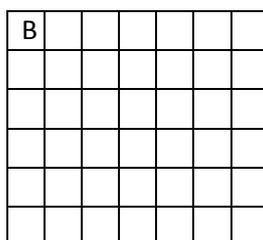
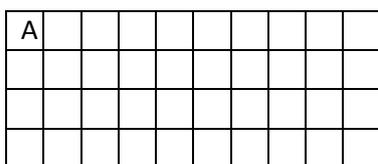
$7\ 520 \times 10 = \dots\dots\dots$
 $3\ 201 \times 100 = \dots\dots\dots$
 $5\ 000\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$
 $15\ 000 : 10 = \dots\dots\dots$

$44 : 5 = \dots\dots\dots$ reste $\dots\dots\dots$
 $19 : 6 = \dots\dots\dots$ reste $\dots\dots\dots$
 $37 : 4 = \dots\dots\dots$ reste $\dots\dots\dots$
 $27 : 3 = \dots\dots\dots$ reste $\dots\dots\dots$



MESURE

Comparer des aires



Colorie la figure qui a la plus grande aire.

PROBLÈME

Problème

Une tablette de chocolat pèse 125 g.
Quelle est la masse de 6 tablettes de chocolat ?
 Un commerçant a reçu un carton de 2 kg de chocolat.
Combien cela représente-t-il de tablettes ?



Programme de construction

Trace le segment [EF] de 8 cm.

Place le point G, milieu de [EF]. Trace le cercle de centre G et de rayon 4 cm.

Place le point H, milieu du segment [EG]. Trace vers le haut, un demi-cercle de centre H et de diamètre [EG].

Place le point I, milieu du segment [GF]. Trace vers le bas, un demi-cercle de centre I et de diamètre [GF].

Le nombre du jour

a) Ecris le nombre en chiffres.

b) Ecris le nombre en lettres.

c) Décompose le nombre.

d) Indique le chiffre des dizaines de millions.

e) Indique le nombre de centaines de mille.

f) Encadre le nombre à la centaine près.



Pose et calcule

$$105\ 632 + 87\ 560\ 169 + 1\ 586$$

$$6\ 589\ 256 - 6\ 585\ 960$$

$$8\ 654 \times 530$$

$$81\ 256 : 6$$



Conversions

$$18\ \text{dam} = \dots\dots\dots\ \text{m}$$

$$6\ 200\ \text{mm} = \dots\dots\dots\ \text{cm}$$

$$52\ 400\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{dm}$$

$$87\ 000\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{dam}$$

$$42\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{cm}$$

$$2\ 700\ \text{hm} = \dots\dots\dots\ \text{km}$$

$$521\ \text{hm} = \dots\dots\dots\ \text{dm}$$

$$9\ 000\ \text{dm} = \dots\dots\dots\ \text{dam}$$

Problème

Mathieu a une magnifique collection de 263 timbres.

Il les a rangés dans un classeur qui peut contenir 8 timbres par page.

Combien a-t-il rempli de pages entières ?



Programme de construction

Trace un segment [RS] de 6 cm.
 Trace un cercle de centre R et de rayon 4 cm.
 Trace un cercle de centre S et de rayon 3 cm.
 Les deux cercles se coupent en formant les points T et U.
 Trace le segment [TU].



Le nombre du jour

- Ecris le nombre en chiffres.
- Ecris le nombre en lettres.
- Décompose le nombre.
- Indique le chiffre des dizaines.
- Indique le nombre de dizaines de mille.
- Encadre le nombre au millier près.



Calcul de tête

$54\ 623 \times 100 = \dots\dots\dots$

$7\ 000\ 321 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$

$32\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$

$87\ 250\ 360 : 10 = \dots\dots\dots$

$17 : 5 = \dots\dots\dots \text{reste } \dots\dots\dots$

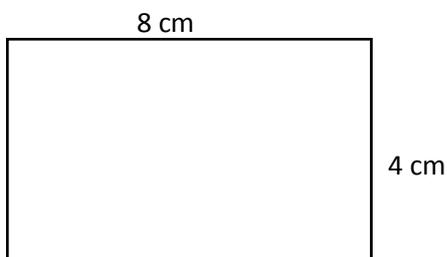
$42 : 6 = \dots\dots\dots \text{reste } \dots\dots\dots$

$18 : 4 = \dots\dots\dots \text{reste } \dots\dots\dots$

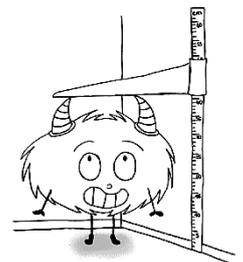
$10 : 3 = \dots\dots\dots \text{reste } \dots\dots\dots$



Calcul de périmètre



Quel est le périmètre de ce rectangle ?



Problème

L'école a acheté 3 trottinettes pour 648 €.
 Quel est le prix d'une trottinette ?



Programme de construction

Trace un rectangle ABCD de 6 cm de longueur sur 4 cm de largeur.

Trace les diagonales de ce rectangle. Elles se coupent en O.

Trace un cercle de centre O et passant par les 4 sommets du rectangle.

Le nombre du jour

- Ecris le nombre en chiffres.
- Ecris le nombre en lettres.
- Décompose le nombre.
- Indique le chiffre des dizaines de mille.
- Indique le nombre de centaines de mille.
- Encadre le nombre à la centaine près.



Pose et calcule

$$8\ 956 + 98\ 632 + 405\ 632$$

$$9\ 856\ 744 - 6\ 530\ 417$$

$$3\ 685 \times 643$$

$$68\ 961 : 4$$



Conversions

$$150\ \text{dam} = \dots\dots\dots\ \text{dm}$$

$$7\ 000\ \text{hm} = \dots\dots\dots\ \text{km}$$

$$4\ 801\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{cm}$$

$$5\ 600\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{hm}$$

$$17\ \text{km} = \dots\dots\dots\ \text{dm}$$

$$52\ 000\ \text{mm} = \dots\dots\dots\ \text{dm}$$

$$823\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{mm}$$

$$40\ 000\ \text{m} = \dots\dots\dots\ \text{km}$$

Problème

Dans l'école, il y a 127 élèves dont 55 filles.

Combien y a-t-il de garçons ?



★ GAMES DE MATHÉMATIQUES – 20

GÉOMÉTRIE

Programme de construction

Trace un carré EFGH de 5 cm de côté.

Trace les diagonales du carré. Elles se croisent en un point O.

Place le point I, milieu de [EF].

Trace un cercle de centre O et de rayon [OI].



NUMÉRATION

Le nombre du jour

a) Ecris le nombre en chiffres.

b) Ecris le nombre en lettres.

c) Décompose le nombre.

d) Indique le chiffre des unités de millions.

e) Indique le nombre de centaines.

f) Encadre le nombre à la dizaine près.



CALCUL

Calcule de tête

$$7\ 230\ 601 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$7\ 000 \times 1\ 000 = \dots\dots\dots$$

$$8\ 213\ 000 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$95\ 500 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$36 : 7 = \dots\dots \text{reste } \dots\dots$$

$$50 : 6 = \dots\dots \text{reste } \dots\dots$$

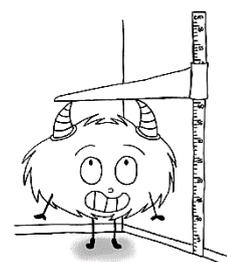
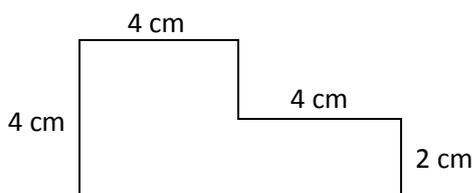
$$56 : 8 = \dots\dots \text{reste } \dots\dots$$

$$64 : 9 = \dots\dots \text{reste } \dots\dots$$



MESURE

Calcul de périmètre



Quel est le périmètre de cette figure ?

PROBLÈME

Problème

Une bibliothécaire vient de faire l'inventaire du coin jeunesse.

Elle a compté 5 842 livres. Elle doit les ranger sur des étagères sur lesquelles on peut placer 60 livres.

Combien d'étagères pourra-t-elle remplir ?

Combien manque-t-il de livres pour compléter la dernière étagère ?