

Aide à la personnalisation du parcours scolaire

Attendus de fin de cycle 2

AVEC AMENAGEMENTS POSSIBLES

Mathématiques

Livret de l'élève

NOM :

Prénom :

Date de naissance :

Etablissement :

Date de passation :



Matériel :



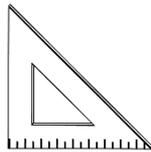
un crayon à papier noir bien taillé



une gomme



une règle graduée

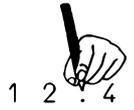


une équerre



un compas

Exercice 1



.....



.....



.....



.....



.....



.....

Exercice 3



- Une chanson dure souvent
- 3 min
 - 3 h
 - 3 sec

- La longueur d'un autocar peut être
- 13 km
 - 13 m
 - 13 cm

- ➔ Un paquet de farine pèse
- 1 g
 - 1 kg
 - 1 t

- ➔ Une bouteille d'eau contient
- 50 cL
 - 50 dL
 - 50 L

Exercice 4



- Je suis un triangle, j'ai 2 angles et 2 côtés.
 3 angles et 3 côtés.
 4 angles et 4 côtés.

- Je suis un rectangle, j'ai 2 angles obtus et 2 angles droits et 3 côtés.
 4 angles aigus et 4 côtés.

- ➔ Je suis un carré, j'ai 2 angles obtus et 2 angles droits et 3 côtés.
 4 angles aigus et 4 côtés.

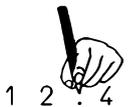
- ⇒ J'ai 4 côtés de même longueur, je suis un triangle.
 un rectangle.
 un carré.

Exercice 5



♥ Le gardien d'un zoo a compté les animaux.
Il a fait le tableau ci-dessous.

	Lions	Léopards	Tigres	Panthères	Total
Adultes mâles	4	8	2	3	17
Adultes femelles	6	6	2	1	15
Petits	5	11	3	2	21
Total	15	25	7	6	53



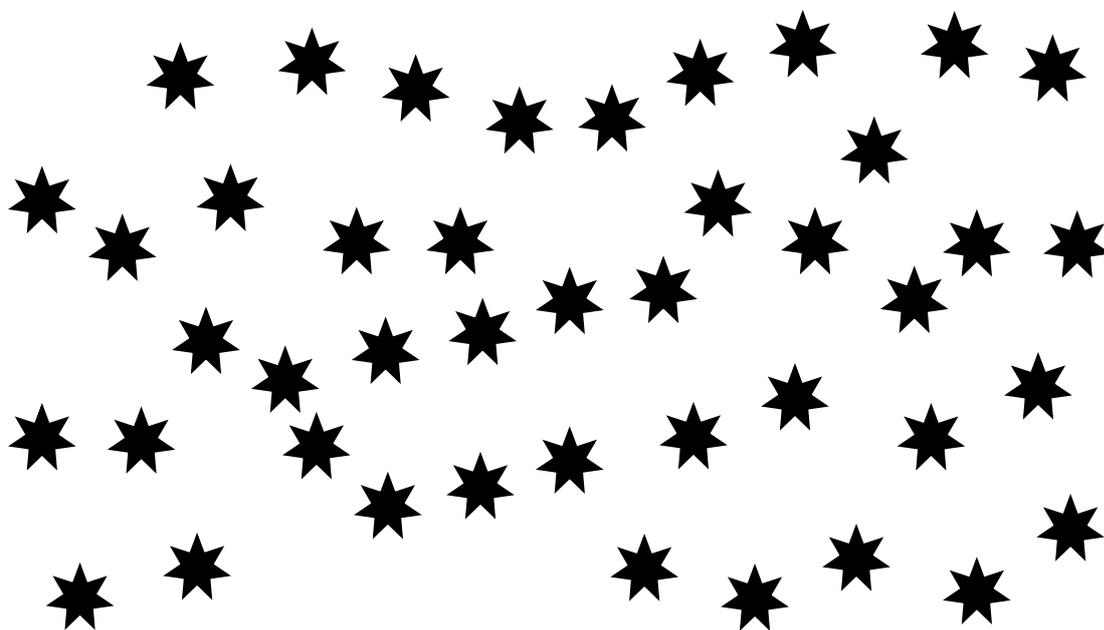
Nombre de **léopards adultes mâles** :

Nombre de **lions** :

➔ Nombre de **petits** :

➞ Nombre d'**animaux** en tout :

Exercice 6



● Nombre d'étoiles :

Exercice 7



- La récréation dure 15 cm
 cL
 min

- La règle mesure 30 L
 cm
 s

- Le réservoir d'essence de la voiture contient 45 mm
 mn
 L

- La taille d'une fourmi est 4 mm
 cL
 s

- Une canette de soda contient 33 cm
 cL
 mn

- La sonnerie de fin de récréation dure 5 s
 mm
 L

Exercice 8



Un cinéma fait 167 entrées le matin, 294 entrées l'après-midi et 432 entrées le soir.

Combien d'entrées fait-il en tout ?

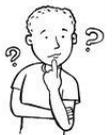


Le cinéma a fait entrées.



Un camion transporte 6 voitures. Chaque voiture pèse 940 kg.

Quelle masse totale transporte le camion ?



Le camion transporte kg.



Un couple achète un canapé à 1 295 €
et une table de salon à 349 €.
Le vendeur baisse le prix total de 84 €.
Combien le couple paye-t-il ?



Le couple paye €.

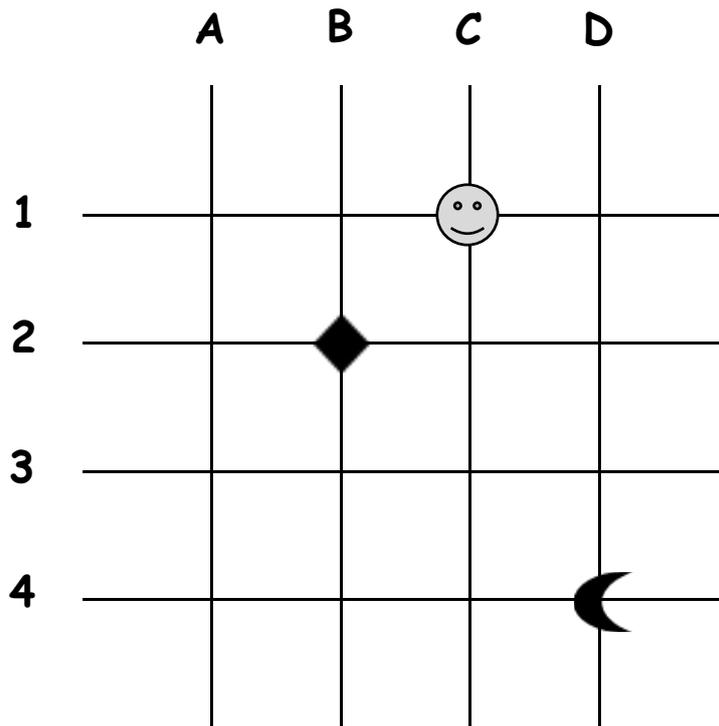


Monsieur Dumont achète 24 livres à 12 € le livre
et 48 cahiers à 3 € le cahier.
Combien Monsieur Dumont paye-t-il en tout ?



Monsieur Dumont paye €.

Exercice 9



Le se trouve en (C , 1).



Le se trouve en (..... ,).

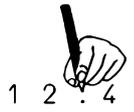
La se trouve en (..... ,).



➔ Dessine une en (C , 3).

➔ Dessine un en (A , 4).

Exercice 10



60	70	80		
----	----	----	--	--

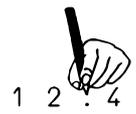


965	865	765		
-----	-----	-----	--	--



575	600	625		
-----	-----	-----	--	--

Exercice 11



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

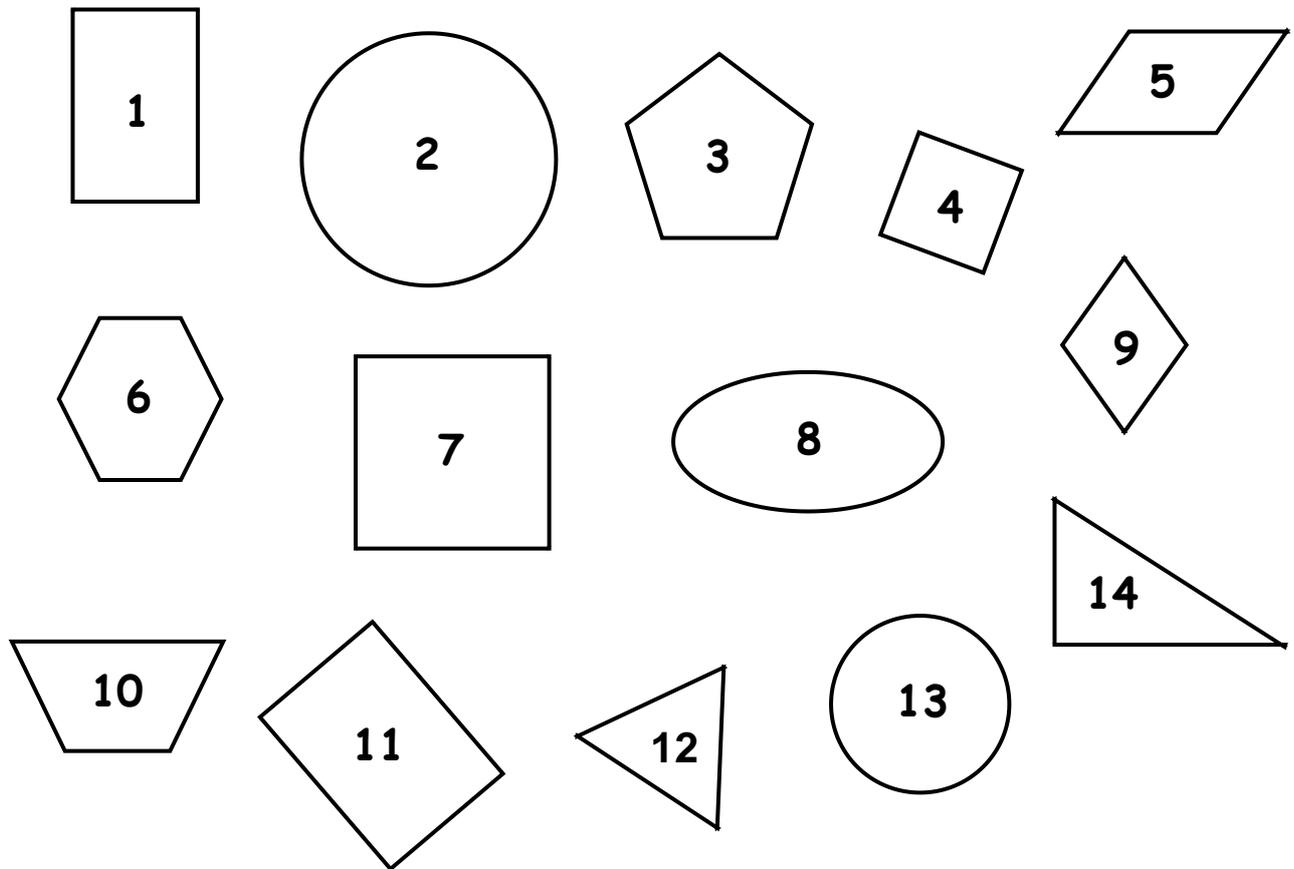
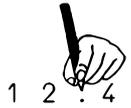


.....



.....

Exercice 13



- Les numéros des deux **carrés** sont le et le
- Les numéros des deux **cercles** sont le et le
- Les numéros des deux **rectangles** sont le et le
- Les numéros des deux **triangles** sont le et le
- Le numéro du **triangle rectangle** est le

Exercice 14



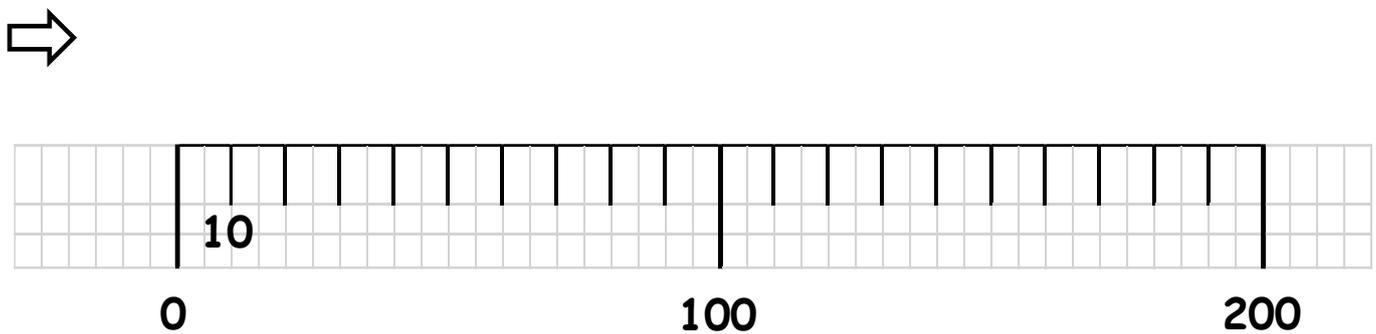
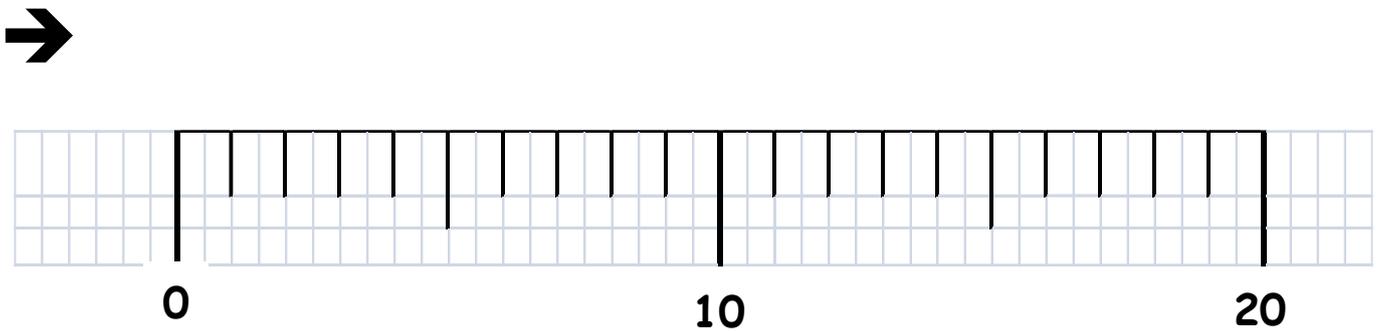
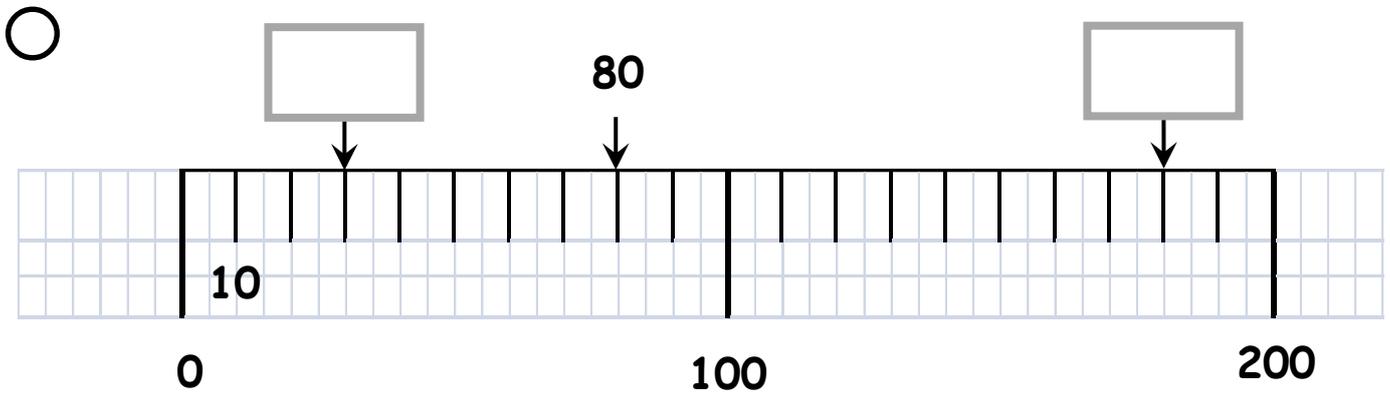
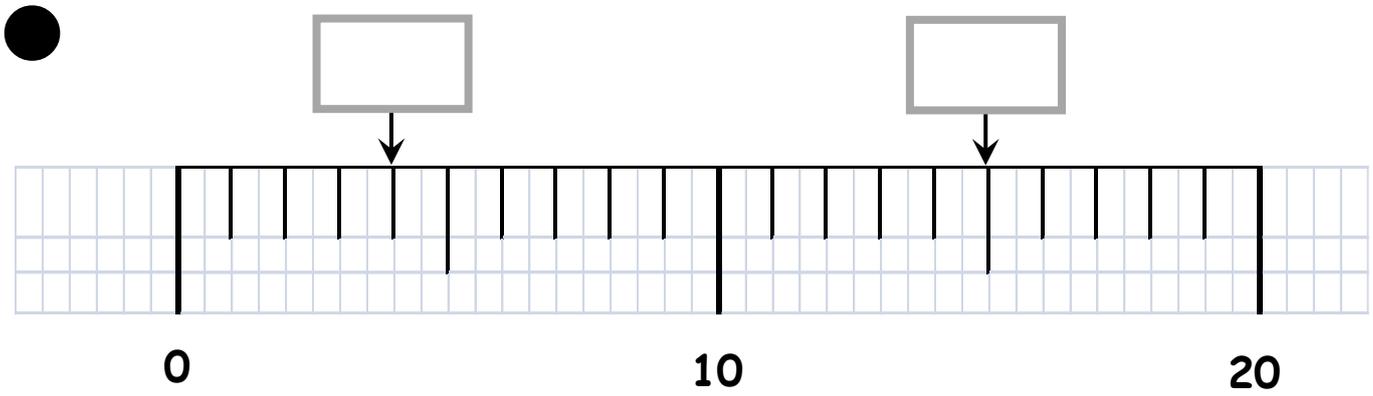
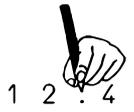
Emploi du temps de Chloé :

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	
8h00	Mathématiques				Mathématiques	
9h00	Français	Français	Histoire Géographie	Anglais	Histoire Géographie	
10h00						
10h15	Histoire Géographie	Mathématiques	Français	Sciences	Anglais	
11h15	Anglais	Anglais	Mathématiques	Musique	Français	
14h00	E.P.S.	Histoire Géographie		Technologie	S.V.T.	Techno
15h00		Sciences		Français	Math.	E.P.S.
16h00						
16h15		Arts plastiques		E.P.S.		



- Le **lundi**, Chloé commence sa journée à heures.
- Le **vendredi**, Chloé termine sa journée à heures.
- ➔ Chloé a **Musique** le
- ➡ Le **lundi**, Chloé fait **E.P.S.** pendant heures.
- Dans la semaine, Chloé a heures d'**Anglais**.

Exercice 15



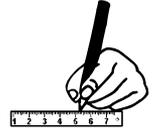
Exercice 16



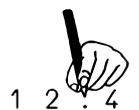
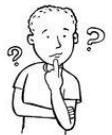
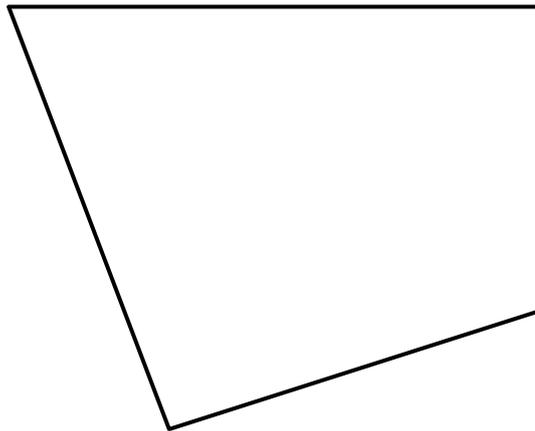
24

$12 + 12$	20×4	$2 \times 3 \times 4$	$2 + 12$
$4 + 6 + 10$	$10 + 10 + 4$	$20 + 4$	12×2
4×6	6×4	2×12	$4 + 20$

Exercice 17

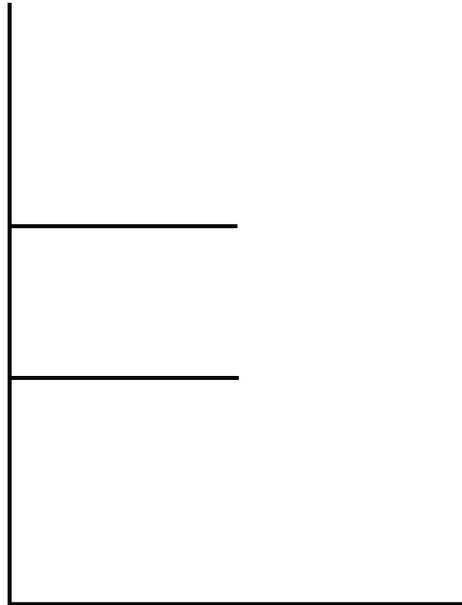
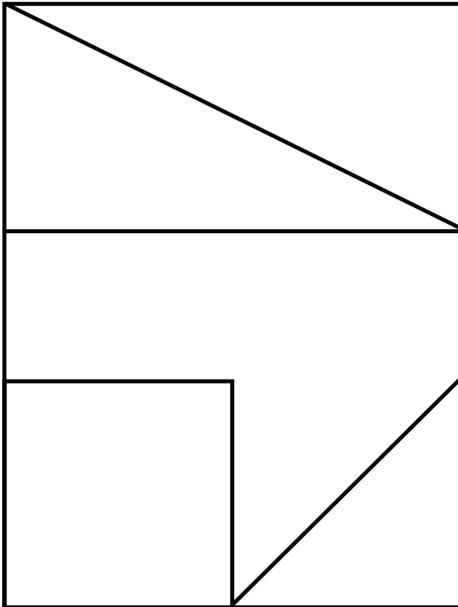


Une fourmi fait le tour de la figure ci-dessous.
Quelle est la longueur de son chemin ?

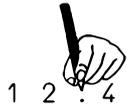


La longueur du chemin de la fourmi est cm.

Exercice 18



Exercice 19



Le double de 3 est

Le double de 15 est

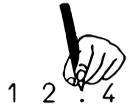
La moitié de 12 est

La moitié de 100 est

Exercice 20



Exercice 21



● 56 - 15 - 62 - 51 - 26

--	--	--	--	--

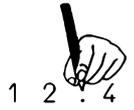
○ 741 - 147 - 714 - 174 - 471

--	--	--	--	--

➔ 2 504 - 3 402 - 2 054 - 2 540 - 3 042

--	--	--	--	--

Exercice 22



● $10 = 6 + \dots$

$$19 = 5 + 5 + \dots$$

$$3 + \dots = 10$$

$$8 + 2 + \dots = 15$$

○ $20 = 26 - \dots$

$$32 - \dots = 20$$

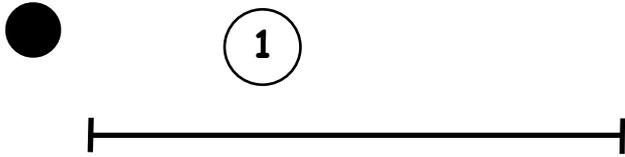
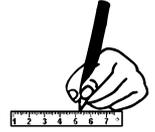
➔ $12 = 2 \times \dots$

$$30 = 5 \times 2 \times \dots$$

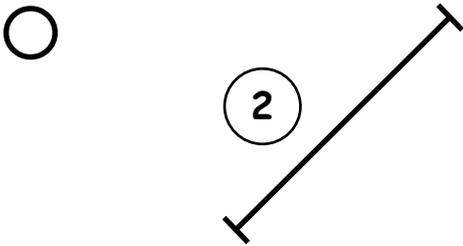
$$3 \times \dots = 24$$

$$4 \times 3 \times \dots = 120$$

Exercice 23



Le segment ① mesurecm



Le segment ② mesurecm



Le segment ③ mesurecm



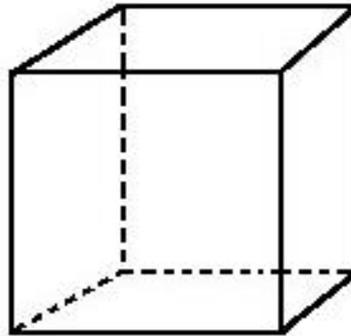
⇒ Le segment le plus long est le

- ①
- ②
- ③

■ Le segment le plus court est le

- ①
- ②
- ③

Exercice 24



un carré



Ce solide est un cube

un cylindre

6 arêtes

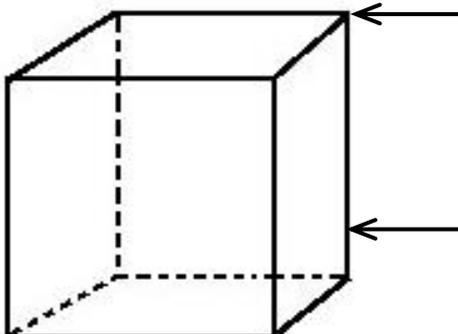
des carrés.



Ce solide a 6 faces qui sont des triangles.

6 sommets

des rectangles.



une arête

un sommet

une arête

un sommet

Exercice 25



Nombres compris **entre 200 et 210.**

109

290

209

201

219

Nombres compris **entre 300 et 400.**

317

290

430

340

34

395

Nombres compris **entre 6 000 et 7 000.**

6 300

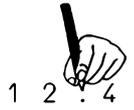
7 800

650

6 005

5 600

Exercice 26



$36 + 43 = \dots\dots\dots$

$79 - 46 = \dots\dots\dots$



$$\begin{array}{r} 34 \\ + 23 \\ + 12 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 24 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 384 \\ + 127 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 534 \\ - 156 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$



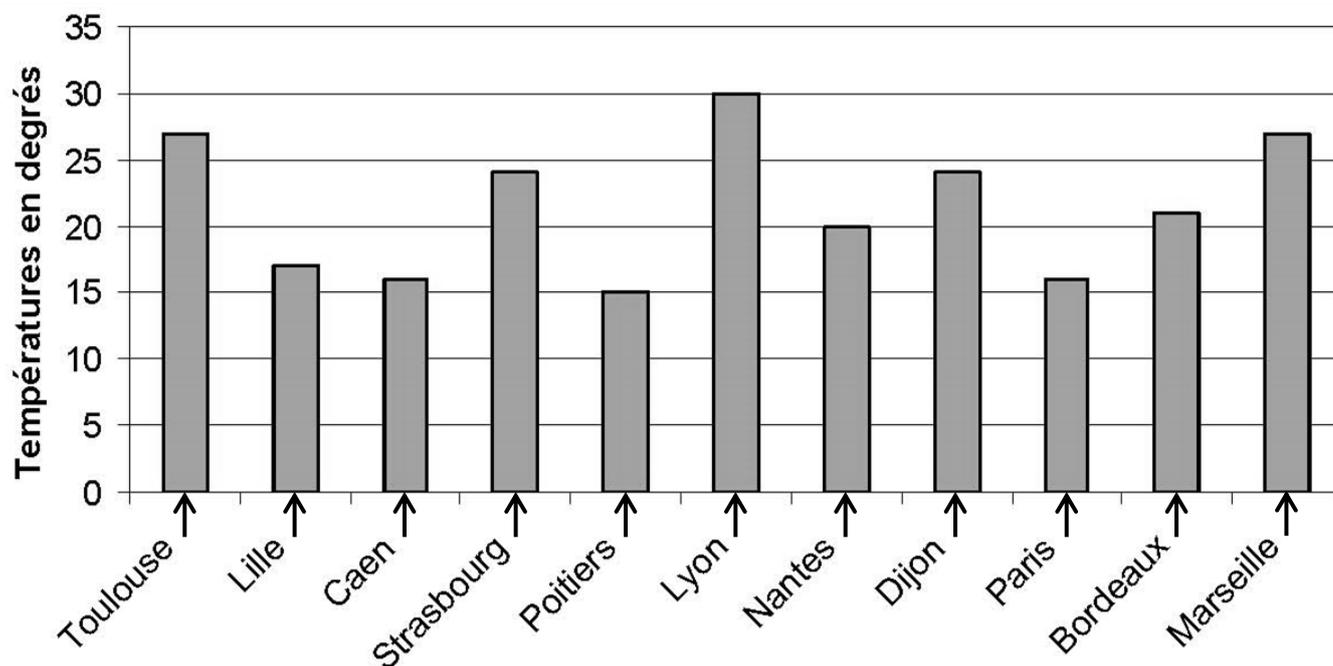
$$\begin{array}{r} 142 \\ \times 3 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 534 \\ \times 5 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

Exercice 27



Températures relevée dans 11 villes de France :



Température à Poitiers :



3 villes où la température dépasse 25° :

.....

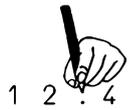


Ville où la température est la plus élevée :



Différence de température entre Lyon et Nantes :

Exercice 28



● 1 km = m

1 m = cm

○ 1 h = min

1 min = s

➔ 1 L = cL

➞ 1 kg = g

Exercice 29



<

est plus petit que



>

est plus grand que



11 15

180 108

87 78

2 067 2 607

Exercice 30



.....



.....



.....



.....



.....

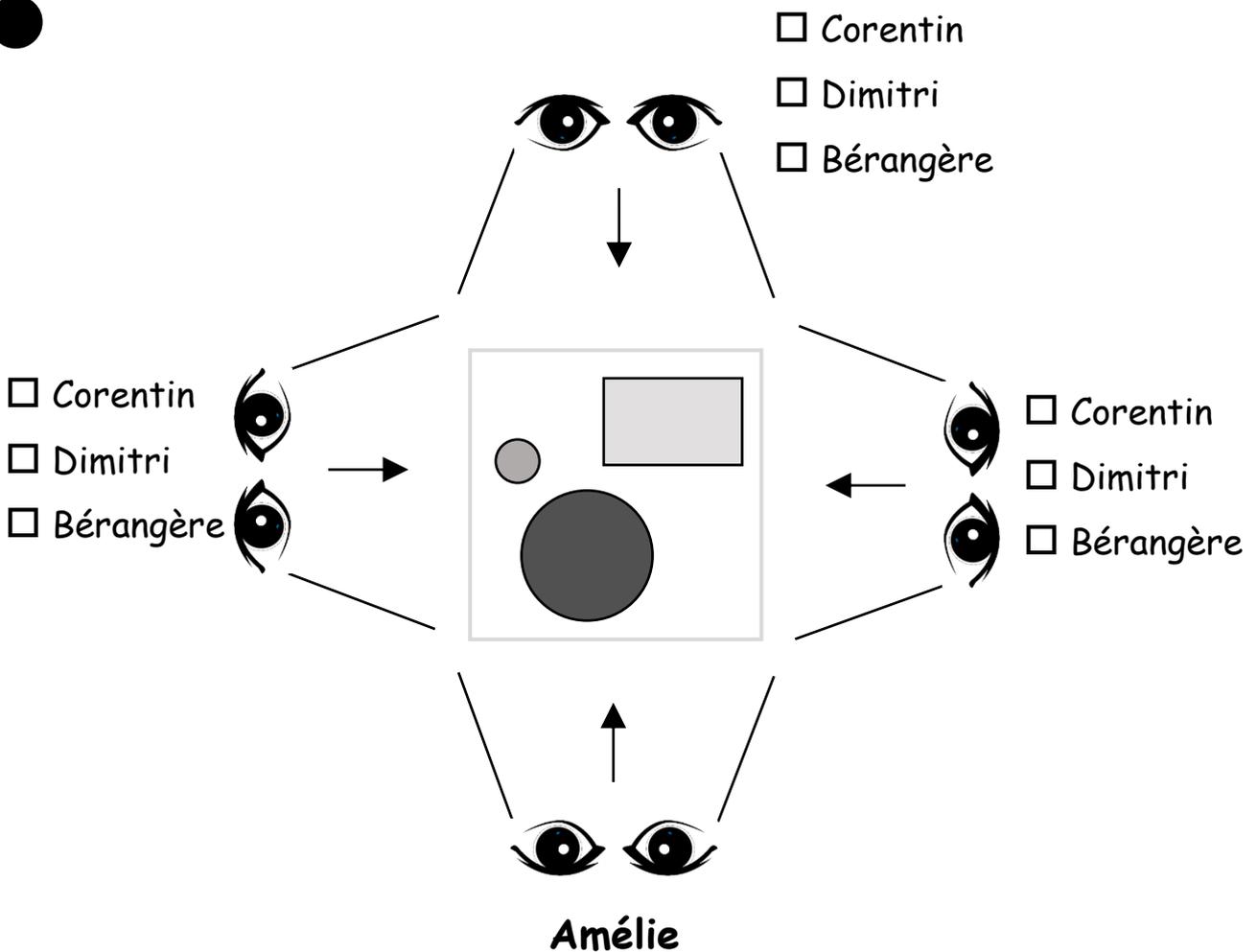
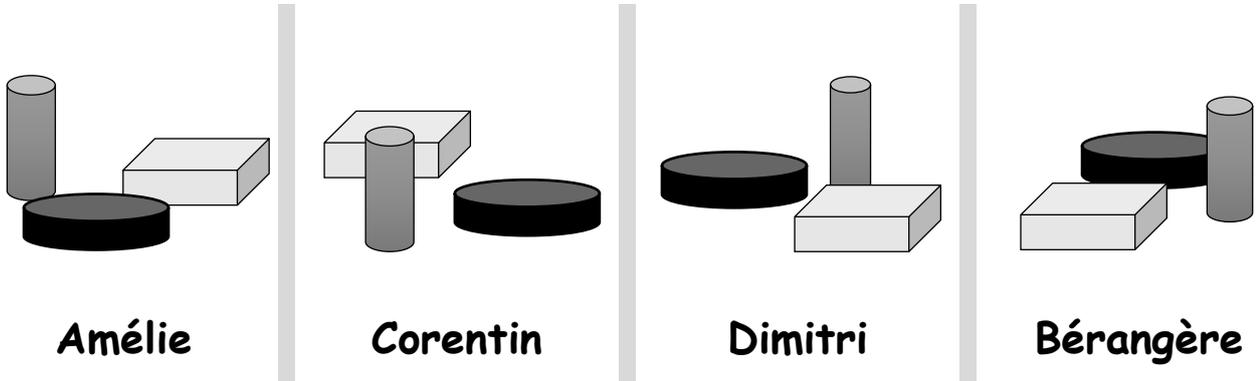


.....

Exercice 31



♥ 4 enfants autour d'une table regardent 3 objets.
Voici ce que voit chaque enfant :



Exercice 32



La baleine bleue

Taille : 30 m
Masse : 140 000 kg
Durée de vie : 110 ans

Le dauphin bleu

Taille : 2 m
Masse : 150 kg
Durée de vie : 75 ans



L'orque

Taille : 9 m
Masse : 5 400 kg
Durée de vie : 40 ans

Le requin blanc

Taille : 6 m
Masse : 2 000 kg
Durée de vie : 70 ans



	Taille (m)	Masse (kg)	Durée de vie (ans)
La baleine bleue	.....	.....	.....
Le dauphin bleu	.....	.....	.....
.....	9	.....	.....
.....	.....	.....	70

Exercice 33



Voici un extrait de calendrier.

Vacances :

Vacances de Toussaint
à partir du 22 octobre.



Nombre de semaines entre
le 4 septembre et
les vacances de Toussaint :

.....:



Nombre de jours pendant
les vacances de Toussaint :

.....:



Jour du 11 novembre :

.....:

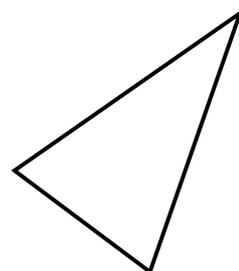
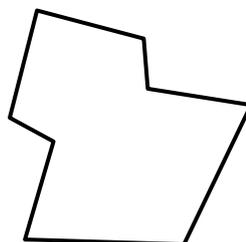
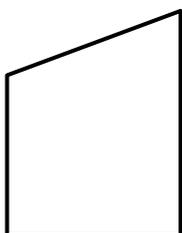
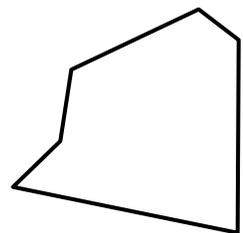
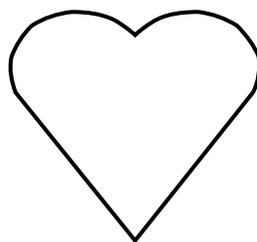
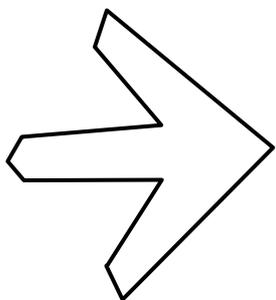
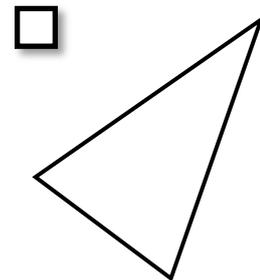
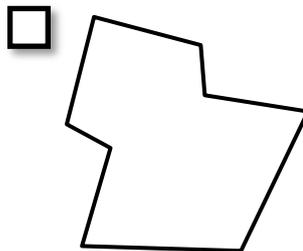
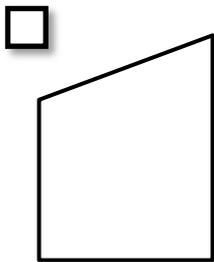
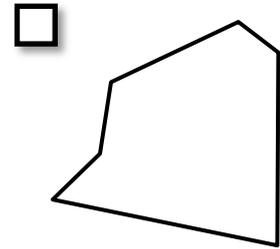
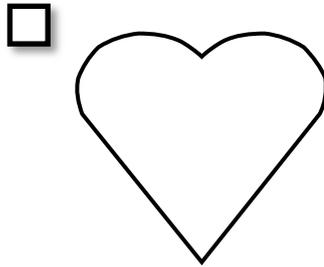
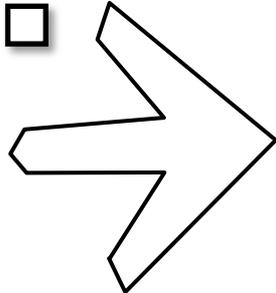
Septembre						
7	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Octobre						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Novembre						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Décembre						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Exercice 34



Exercice 35



3 5 6 2



3 5 6 2



3 5 6 2

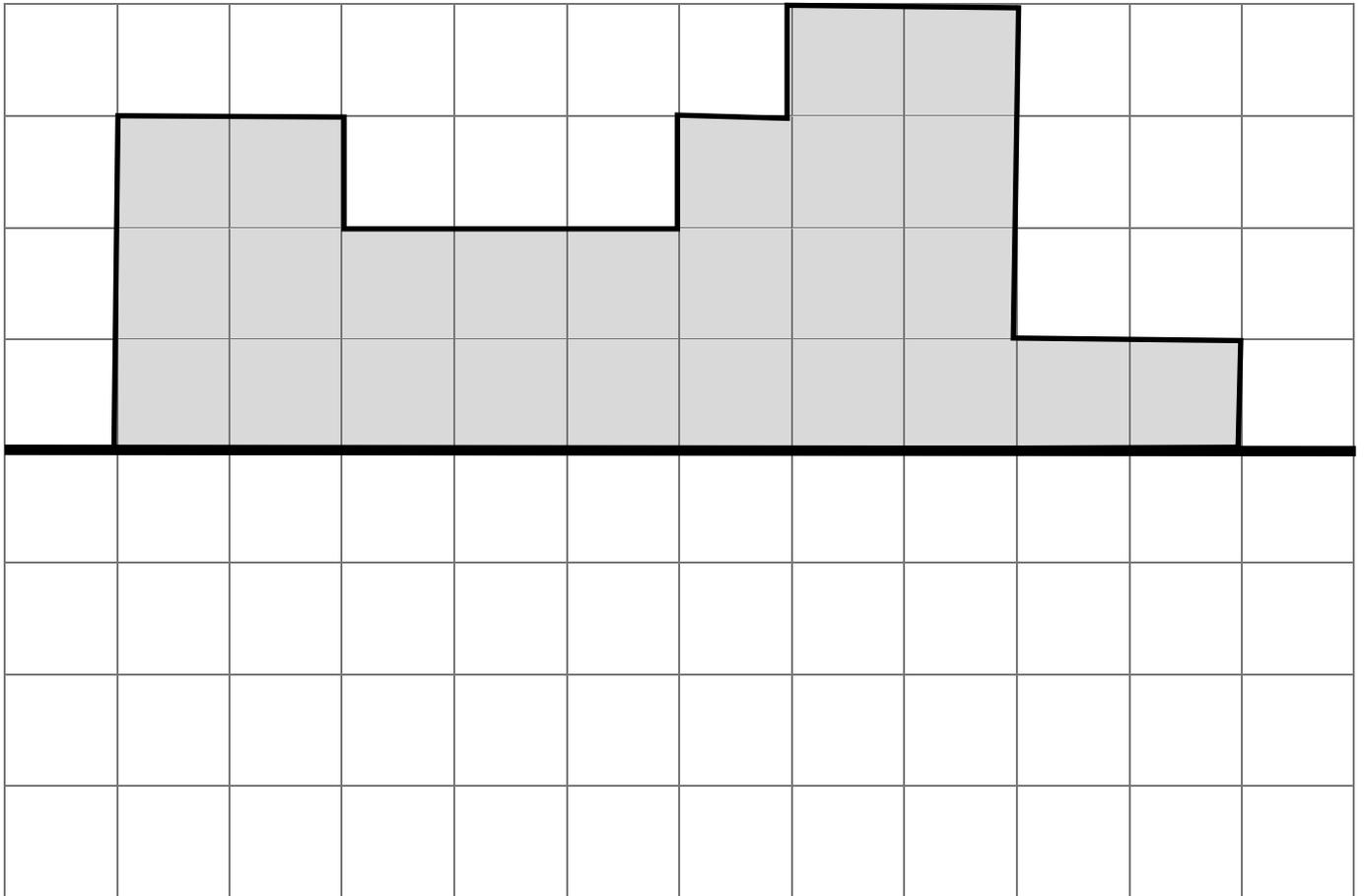


471 unités = dizaines.

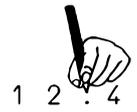


1 890 unités = centaines.

Exercice 36



Exercice 37



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

Exercice 38



98

.....

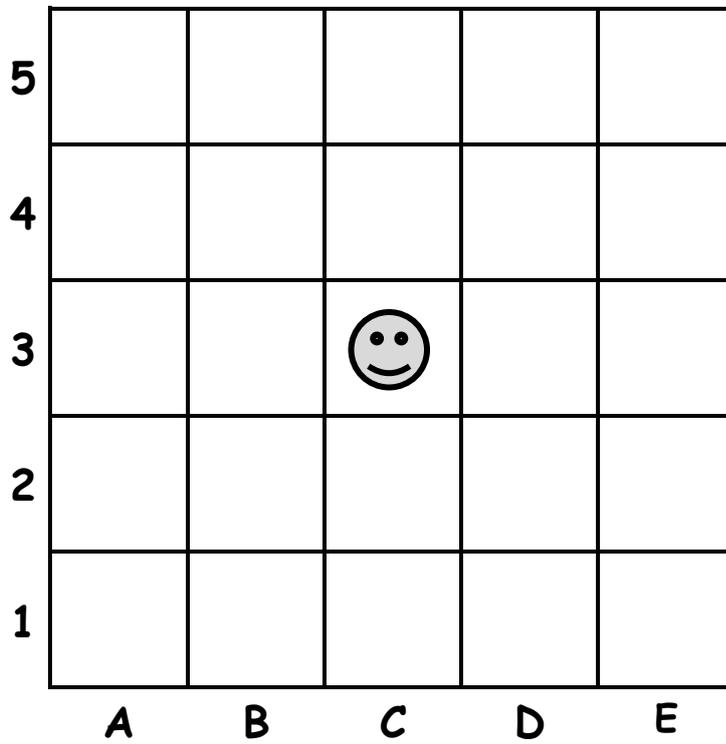
276

.....

5 712

.....

Exercice 39



La **X** se trouve en (..... ,).

Exercice 40



● **Jean achète un jeu à 29 € et un livre à 21 €.**
Combien dépense-t-il ?

- 30 €
- 10 €
- 50 €

○ **Anne a 67 livres dans sa bibliothèque, elle en donne 18.**
Combien lui en reste-t-il ?

- 49 livres
- 79 livres
- 19 livres

➔ **Monsieur Durant achète 25 calculatrices pour sa classe.**
Une calculatrice coûte 6 €.
Combien dépense-t-il ?

- 30 €
- 150 €
- 625 €

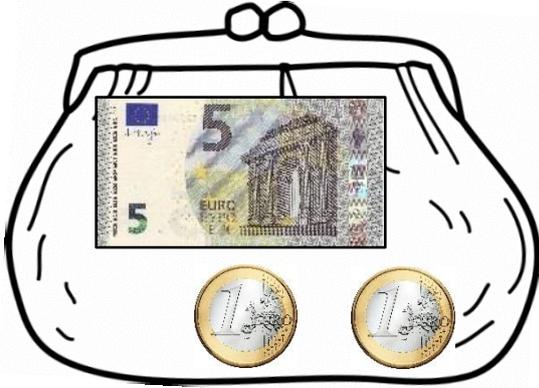
⇒ **A la maternelle, on distribue 60 bonbons.**
On donne 3 bonbons par enfant.
Combien y a-t-il d'enfants ?

- 9 enfants
- 20 enfants
- 36 enfants

Exercice 41



Pierre a 1 billet de 5 euros
et 2 pièces de 1 euro



Emilie a 3 pièces de 1 euro
et 4 pièces de 50 centimes



Combien ont les 2 enfants en tout ?



En tout, ils ont euros.



Les 2 enfants achètent un cadeau qui coûte 10 euros.
Combien leur reste-t-il ?



Il reste euros.

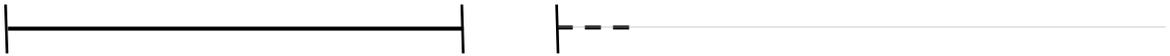
Exercice 42



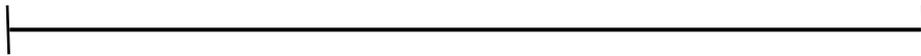
Un segment de 10 cm.



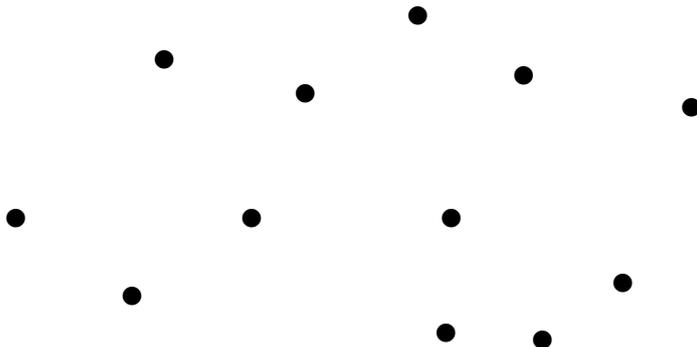
Un segment de même longueur.



Le milieu du segment de 12 cm.



3 points alignés.





Consignes :



Coche



Dessine



Ecris



Ecris



Entoure



Mesure



Observe



Réfléchis



Trace