

# Mathématiques

## NOMBRES ET CALCULS

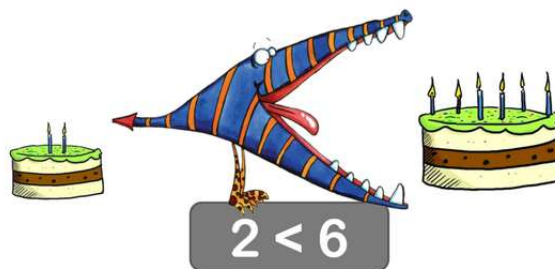
1) Lis les nombres suivants.

43	1.431	20.008
612	5.606	548.371
950	12.031	1.000.728

2) Comparer deux nombres

Pour comparer des nombres, on utilise les signes  $<$ ,  $>$  et  $=$ .

Fritz mange toujours le plus grand.



*Exemples :*

$7 < 18$  On dit que 7 est plus petit que 18.

$25 > 12$  On dit que 25 est plus grand que 12.

$20+9 = 29$  On dit que 20+9 est égal à 29.

• Complète par la signe qui convient :  $<$ ,  $>$  ou  $=$

61 ..... 72

83 ..... 79

58 ..... 70

$15+5$  .....  $20+5$

57 ..... 66

$12+8$  ..... 20

$30+20$  .....  $20+20$

69 ..... 91

80 ..... 59

29 ..... 11

39 ..... 44

$3+7+10$  .....  $3+8+10$

Révision phase 1

- Complète avec le nombre qui possède une dizaine de moins ou de plus selon le signe :

Exemple :  $13\underline{3}5 \triangleright 13\underline{2}5$

.....  $\triangleright$  3174

.....  $\triangleright$  5190

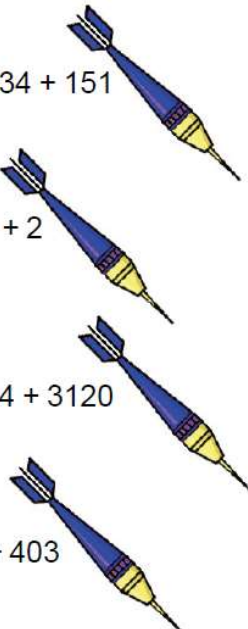
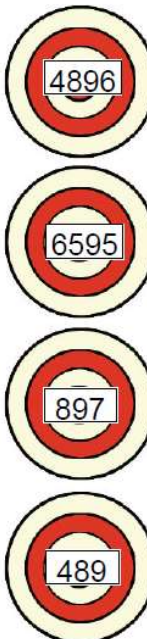
.....  $<$  6467

.....  $\triangleright$  2043

.....  $\triangleright$  1400

.....  $<$  2710

3) Calcule ces additions et relie chaque flèche à sa cible.

$512 + 234 + 151$ $25 + 462 + 2$ $1242 + 534 + 3120$ $6135 + 57 + 403$		
---	--	---

4) Effectue ces additions.

$$\begin{array}{r} 18 \\ 1586 \\ + 996 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2160 \\ 305 \\ + 3697 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ 397 \\ + 8501 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6875 \\ 3521 \\ + 5896 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5874 \\ 1894 \\ + 2632 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 7080 \\ 7091 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

5) Effectue les soustractions suivantes. ATTENTION AUX EMPRUNTS !

	C	D	U
	3	5	10 6
-	2	3 -1	7
	1	1	9

$47-26=$

	C	D	U

$98-69=$

	C	D	U

$576 - 459=$

	C	D	U

$865-427=$

	C	D	U

$347-229=$

	C	D	U

$993-567=$

	C	D	U

Révision phase 1

95-69=

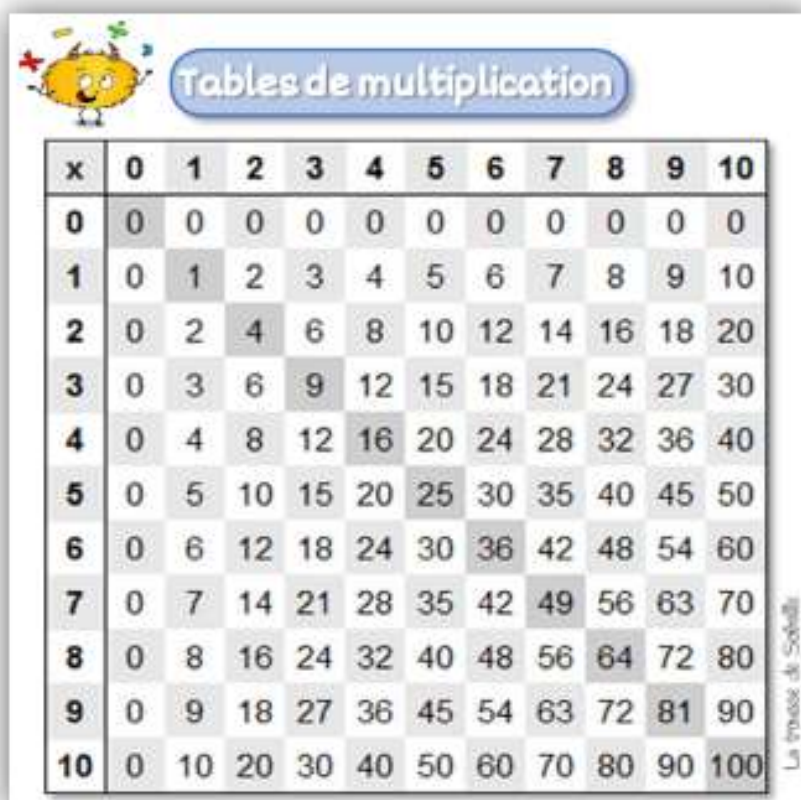
	C	D	U

341-119=

	C	D	U

247-128=

	C	D	U



Tables de multiplication

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

La Presse de Sobell

6) Résous les exercices et ensuite, complète le tableau à l'aide des réponses trouvées.  
 TU PEUX T'AIDER DU CARRE DES TABLES QUI SE TROUVE A LA PAGE 4



## Multi Pixel 1

10										
9										
8										
7										
6										
5										
4										
3										
2										
1										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Jaune

$$2 \times \dots = 16$$

$$3 \times \dots = 27$$

$$8 \times \dots = 72$$

$$9 \times \dots = 72$$

$$2 \times \dots = 6$$

$$3 \times \dots = 6$$

$$8 \times \dots = 16$$

$$9 \times \dots = 27$$

Vert

$$1 \times \dots = 7$$

$$10 \times \dots = 60$$

$$1 \times \dots = 5$$

$$10 \times \dots = 40$$

$$1 \times \dots = 4$$

$$1 \times \dots = 6$$

$$10 \times \dots = 70$$

$$10 \times \dots = 50$$

Rouge

$$3 \times \dots = 15$$

$$8 \times \dots = 40$$

$$6 \times \dots = 24$$

$$4 \times \dots = 16$$

$$5 \times \dots = 20$$

$$6 \times \dots = 18$$

$$7 \times \dots = 28$$

$$5 \times \dots = 15$$

Bleu

$$4 \times \dots = 4$$

$$6 \times \dots = 60$$

$$5 \times \dots = 5$$

$$7 \times \dots = 70$$

$$6 \times \dots = 6$$

$$7 \times \dots = 7$$

$$5 \times \dots = 50$$

$$4 \times \dots = 40$$

Noir

$$4 \times \dots = 28$$

$$7 \times \dots = 49$$

Révision phase 1

7) Résous les calculs suivants.

TU PEUX T'AIDER DU CARRE DES TABLES QUI SE TROUVE A LA PAGE 4

$45 : 5 = \dots\dots\dots$

$27 : 9 = \dots\dots\dots$

$36 : 4 = \dots\dots\dots$

$81 : 9 = \dots\dots\dots$

$40 : 8 = \dots\dots\dots$

$8 : 1 = \dots\dots\dots$

$24 : 6 = \dots\dots\dots$

$12 : 2 = \dots\dots\dots$

$10 : 10 = \dots\dots\dots$

$90 : 10 = \dots\dots\dots$

$15 : 5 = \dots\dots\dots$

$0 : 3 = \dots\dots\dots$

$18 : 3 = \dots\dots\dots$

$64 : 8 = \dots\dots\dots$

$35 : 7 = \dots\dots\dots$

8) Multiplie par 10, 100, 1000.

$375 \times 10 = \dots\dots\dots$

$100 \times 871 = \dots\dots\dots$

$42 \times 100 = \dots\dots\dots$

$1000 \times 67 = \dots\dots\dots$

$54 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$256 \times 10 = \dots\dots\dots$

$7 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$10 \times 6\,327 = \dots\dots\dots$

$58 \times 100 = \dots\dots\dots$

$100 \times 48\,530 = \dots\dots\dots$

9) Résous les calculs suivants.

TU PEUX T'AIDER DU CARRE DES TABLES QUI SE TROUVE A LA PAGE 4

$\begin{array}{r} 342 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 210 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 133 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 231 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 101 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 122 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 303 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 111 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 223 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 598 \\ \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 545 \\ \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 328 \\ \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 432 \\ \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 787 \\ \times 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 104 \\ \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$

10) Entoure les nombres décimaux.

Un nombre décimal est un nombre qui possède une virgule !

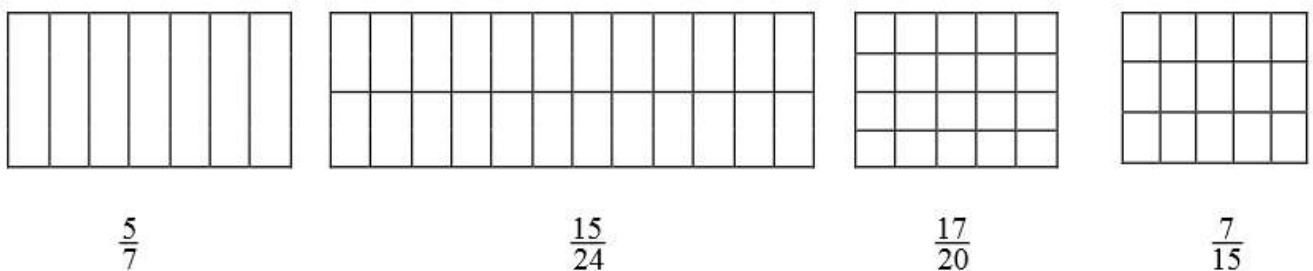
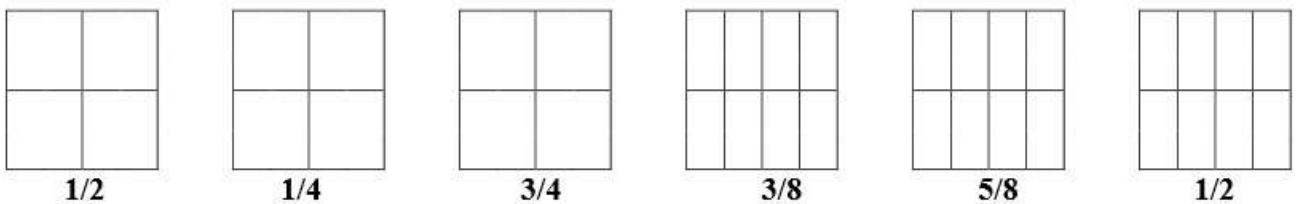
645	20,14	68 472	3,1479	8
3487,6	54	3 478	681	1,6
47,6	58 200	0,34	60008	42

11) Encadre les nombres suivants par deux nombres naturels.

Exemples :  $25 < 25,18 < 26$   
 $314 < 314,8 < 315$   
 $6 < 6,178 < 7$


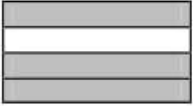
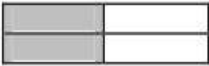

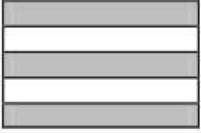

..... < 23,5 < .....	..... < 66,2 < .....
..... < 948,17 < .....	..... < 1,1 < .....
..... < 3,7 < .....	..... < 649,374 < .....
..... < 34,67 < .....	..... < 301,6 < .....

12) Représente la fraction demandée.



Révision phase 1

13) Observe la partie coloriée de chaque drapeau et relie à la fraction correspondante.

	•	•	$\frac{3}{4}$	•	• un demi
	•	•	$\frac{1}{1}$	•	• trois quarts
	•	•	$\frac{2}{5}$	•	• trois cinquièmes
	•	•	$\frac{1}{2}$	•	• deux quarts
	•	•	$\frac{2}{4}$	•	• un
	•	•	$\frac{3}{5}$	•	• deux cinquièmes



# GEOMETRIE

1) Mesure (en cm) ces animaux en utilisant la latte graduée.

Le pingouin mesure ..... cm

La coccinelle mesure ..... cm

Le caneton mesure ..... cm

Le papillon mesure ..... cm

Le flamand mesure ..... cm

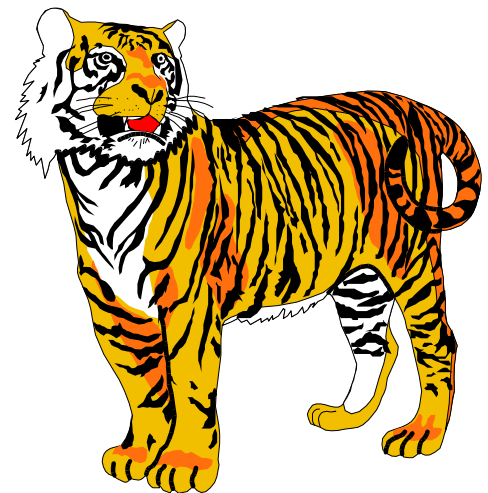
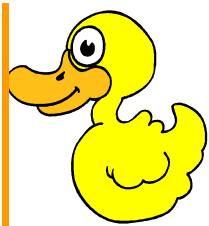
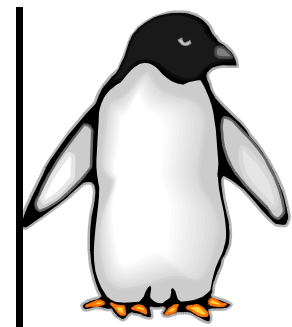
L'escargot mesure ..... cm

Le tigre mesure ..... cm

Le lapin mesure ..... cm

L'abeille mesure ..... cm

La grenouille mesure ..... cm



2) Trace les segments de droite et ensuite, marque leurs milieux d'un point vert.

[KL] = 4 cm                      Milieu = .....

[MN] = 7 cm                      Milieu = .....

[OP] = 12 cm                    Milieu = .....

[QR] = 13 cm                    Milieu = .....

[ST] = 90 mm                    Milieu = .....

[UV] = 110 mm                   Milieu = .....

[WX] = 80 mm                    Milieu = .....

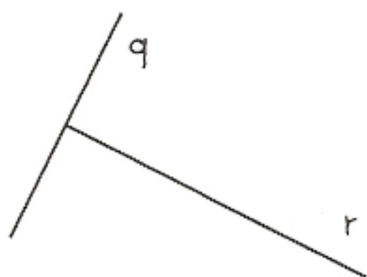
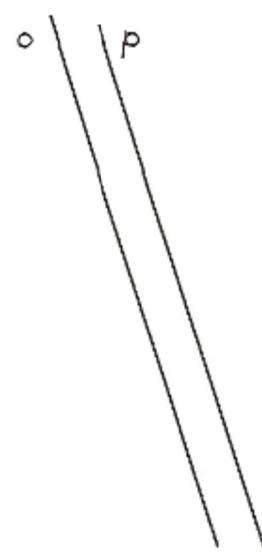
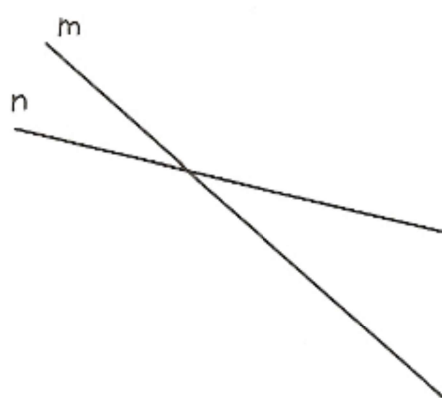
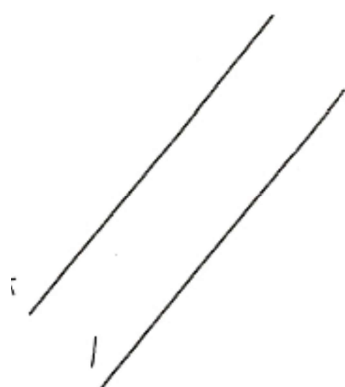
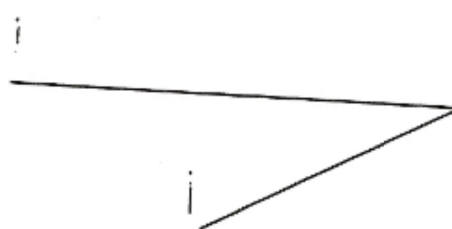
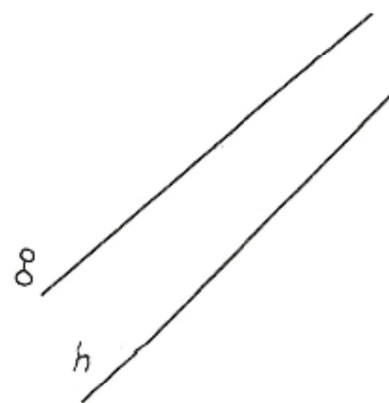
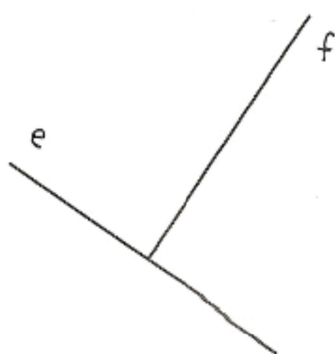
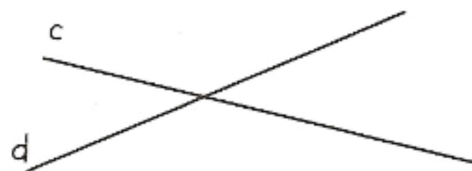
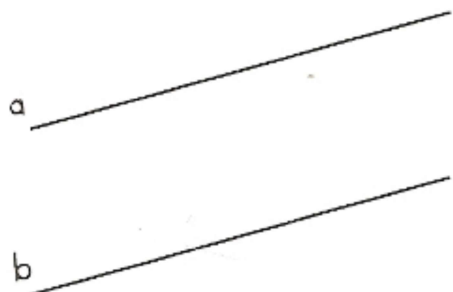
[YZ] = 60 mm                    Milieu = .....

[NP] = 5 cm                      Milieu = .....

[LK] = 22 mm                    Milieu = .....

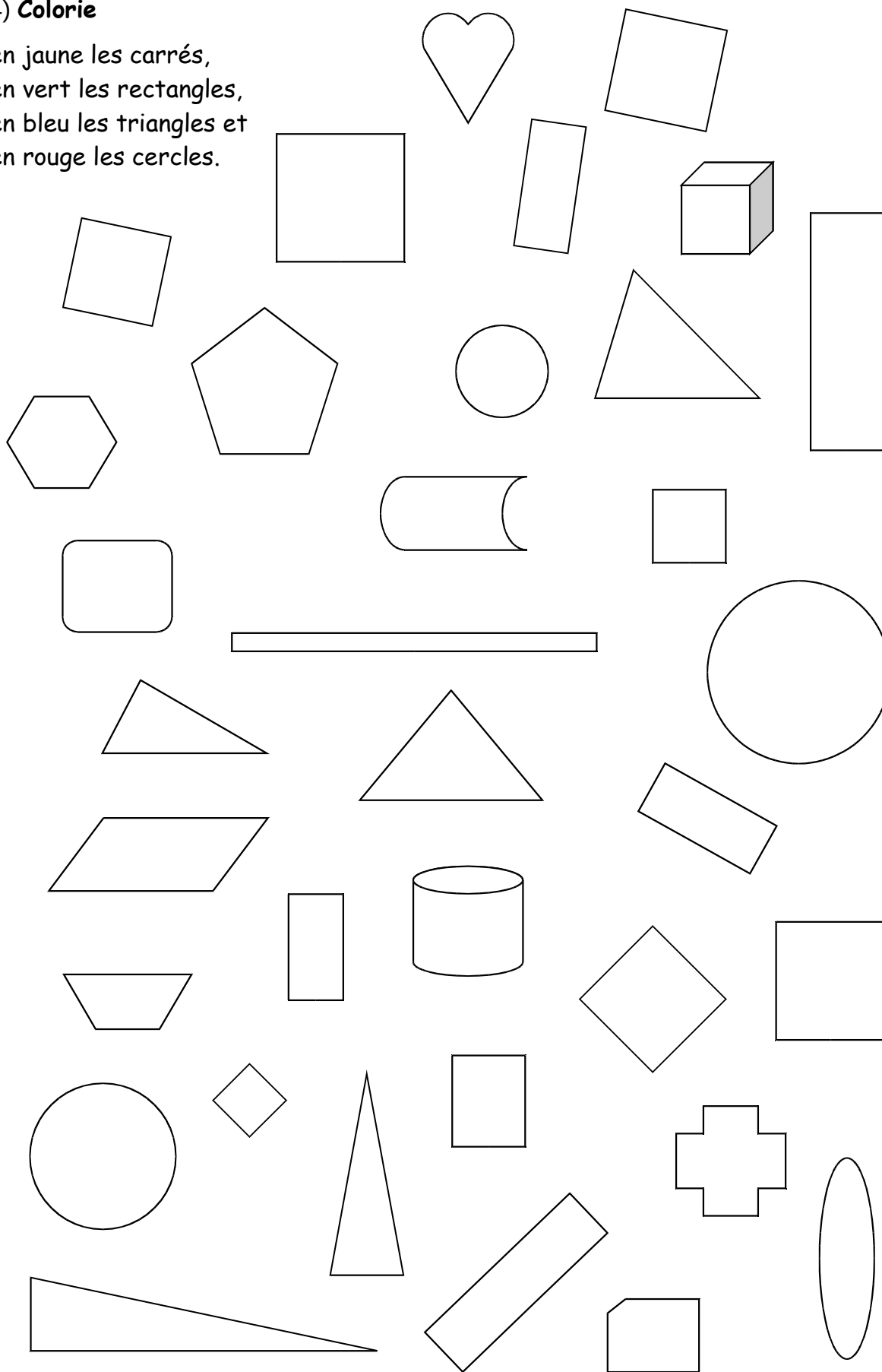
3) Le tableau de l'instituteur est couvert de droites.

Entoure en vert les droites qui sont perpendiculaires entre elles, en rouge celles qui se coupent (sécantes) et en bleu celles qui sont parallèles.



4) **Colorie**

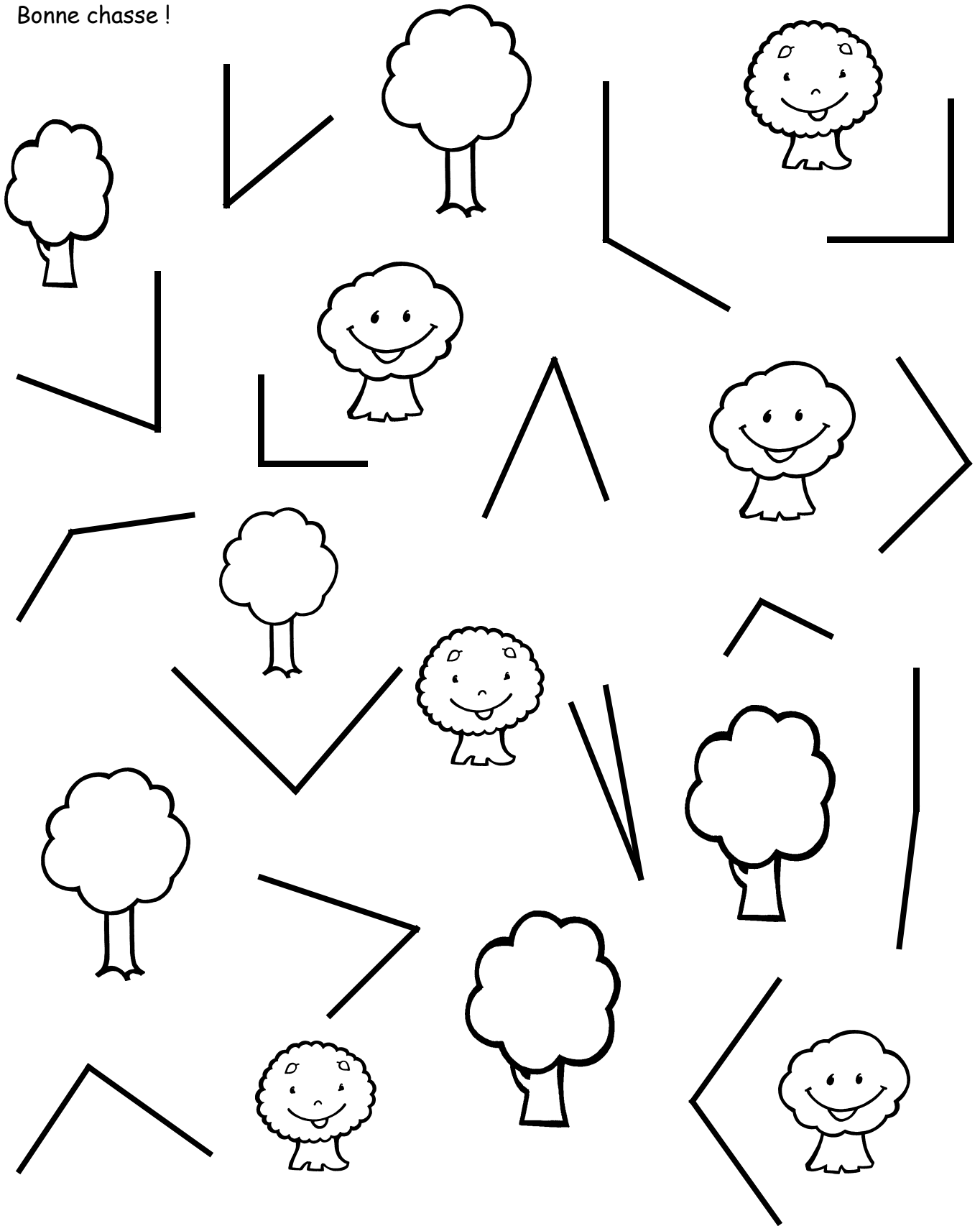
en jaune les carrés,  
en vert les rectangles,  
en bleu les triangles et  
en rouge les cercles.



Révision phase 1

5) Colorie en bleu les angles droits, en rouge les angles obtus et en vert les angles aigus. Utilise ton équerre ou ton angle droit en papier !

Bonne chasse !



Révision phase 1

6) Sur une feuille quadrillée, trace quatre carrés, leurs côtés mesurant respectivement 2cm, 2,5cm, 3cm et 4cm.

7) Sur une feuille quadrillée, trace quatre rectangles :

1<sup>er</sup> rectangle :  $l = 1,5\text{cm}$ ,  $L = 5\text{cm}$

2<sup>ème</sup> rectangle :  $l = 2\text{cm}$ ,  $L = 4\text{cm}$

3<sup>ème</sup> rectangle :  $l = 3\text{cm}$ ,  $L = 6,5\text{cm}$

4<sup>ème</sup> rectangle :  $l = 1\text{cm}$ ,  $L = 2,5\text{cm}$

# GRANDEURS

1) Écris les heures du matin et de l'après-midi sous chaque horloge.



Matin : ..... h ..... min

Après-midi : ..... h ..... min



Matin : ..... h ..... min

Après-midi : ..... h ..... min



Matin : ..... h ..... min

Après-midi : ..... h ..... min



Matin : ..... h ..... min

Après-midi : ..... h ..... min



Matin : ..... h ..... min



Matin : ..... h ..... min



Matin : ..... h ..... min

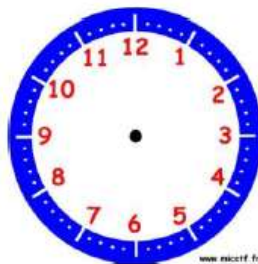


Matin : ..... h ..... min

2) Place les aiguilles selon les heures indiquées.



Il est 2 h 05 min.



Il est 8 h 20 min.



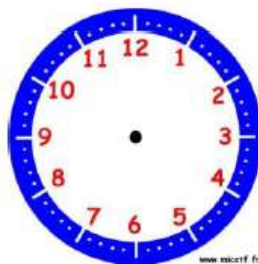
Il est 11 h 10 min.



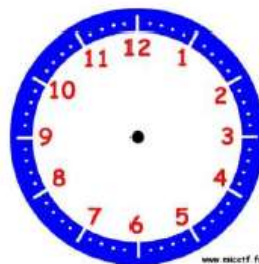
Il est 9 h 50 min.



Il est 14 h 25 min.



Il est 22 h 30 min.



Il est 21 h 10 min.



Il est 18 h 45 min.

3) Réponds aux questions suivantes :

- \* Numérote les drapeaux suivants selon l'ordre du calendrier.
- \* Colorie - en bleu les mois qui comptent 30 jours  
- en rouge les mois qui en comptent 31
- \* Colorie en jaune le mois qui compte moins de 30 jours.
- \* Entoure le mois de ton anniversaire.



4) Complète le calendrier pour ce mois-ci.

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Le premier jour du mois est un .....

Ce mois compte ..... jours.

Combien y a-t-il de samedis ? .....

Combien y a-t-il de semaines complètes ? .....

Le dernier jour du mois est un .....





5) Réponds aux questions suivantes.

Quel mois se situe...

... entre décembre et février ? .....

... juste avant avril ? .....

... juste après juillet ? .....

... juste avant septembre ? .....

6) Ecris les dates en chiffres.

02 juin 2008  $\Rightarrow$  02 / 06 / 2008

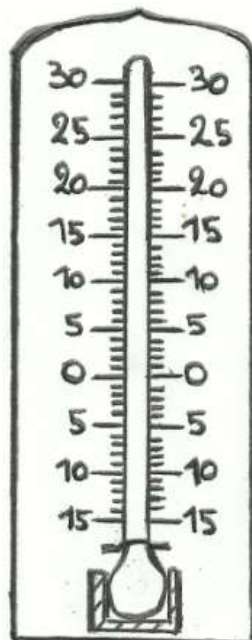
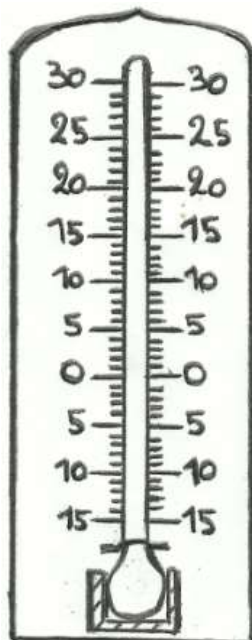
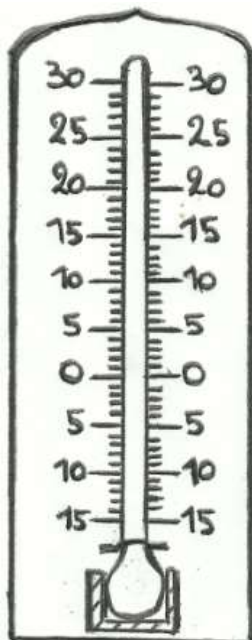
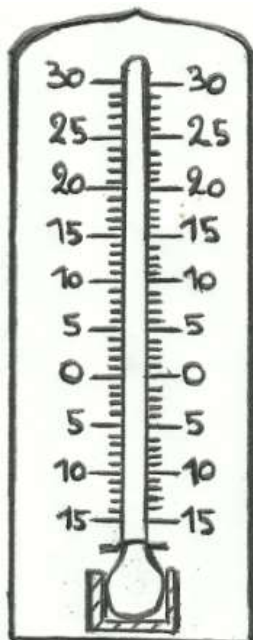
14 novembre 2007  $\Rightarrow$  \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

17 avril 2016  $\Rightarrow$  \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

28 février 2009  $\Rightarrow$  \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

05 mai 2017  $\Rightarrow$  \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

7) Colorie les tubes des thermomètres selon les températures indiquées dessous.



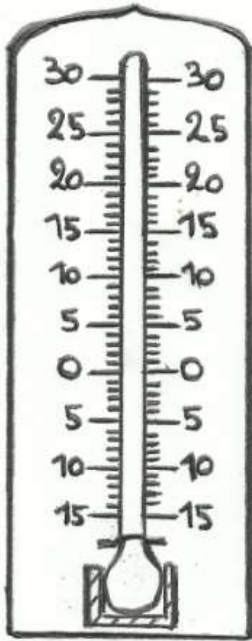
0°C

5°C

10°C

-5°C

Révision phase 1



12°C



-9°C



-12°C

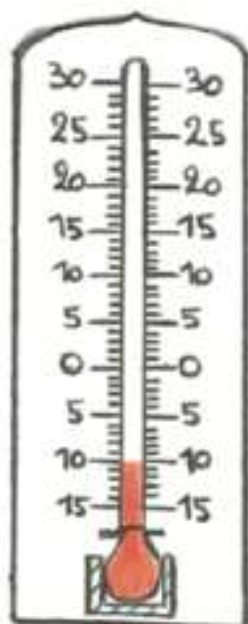


22°C

8) Quelle température est représentée sur chaque thermomètre ?



.....



.....

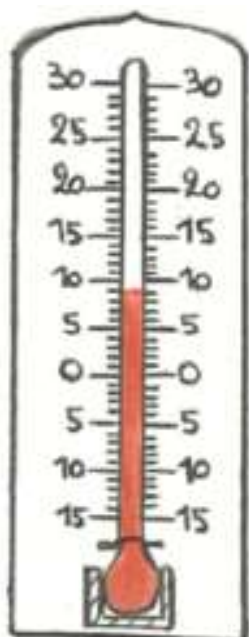


.....



.....

Révision phase 1



.....



.....



.....



.....

# Je fais des achats



A. Une tablette  
479 €



B. Téléphone pour  
bébé : 8,95 €



C. Puzzle : 10,99 €



D. Guitare : 5 €



E. Croque carottes :  
19,95 €



F. Playmobil : 21,95 €

8) Observe les articles et retrouve...

- a) L'article le plus cher : .....
- b) L'article le moins cher : .....
- c) Un article qui coûte entre 5€ et 10€ : .....
- d) Un article qui coûte plus de 50 € : .....



G. Peluche : 18, 50 €

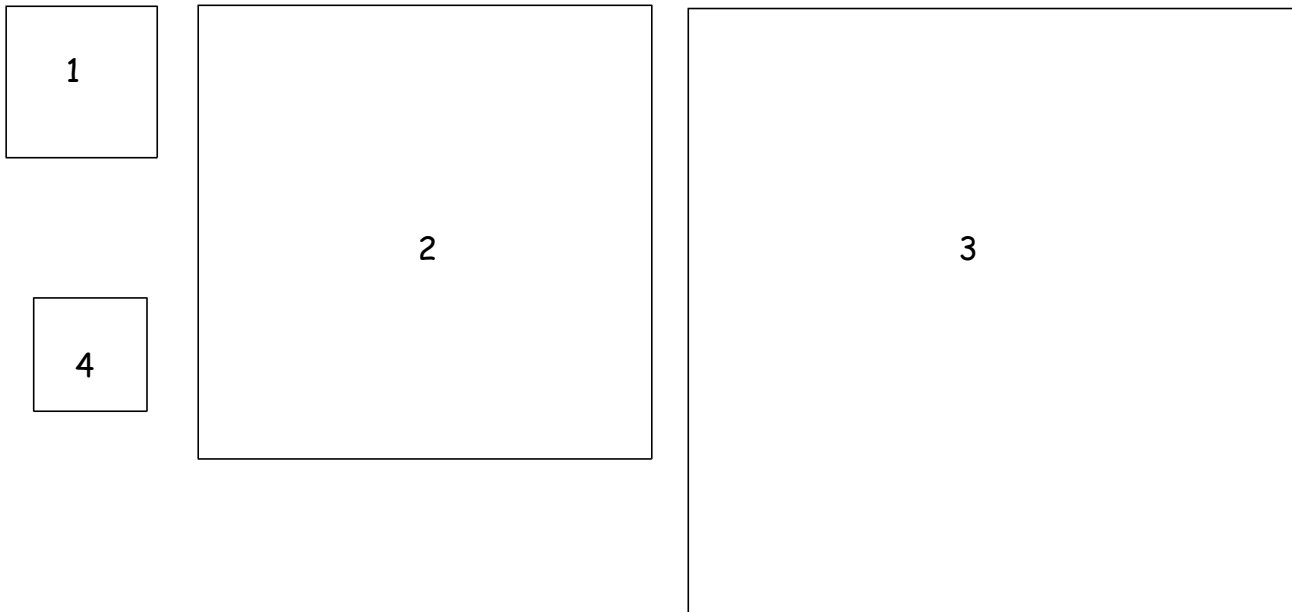
Révision phase 1

9) Classe les articles du moins cher au plus cher.

(Réponds en écrivant la lettre de chaque article)

..... < ..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....

10) Mesure les côtés des carrés ci-dessous et ensuite, complète le tableau :

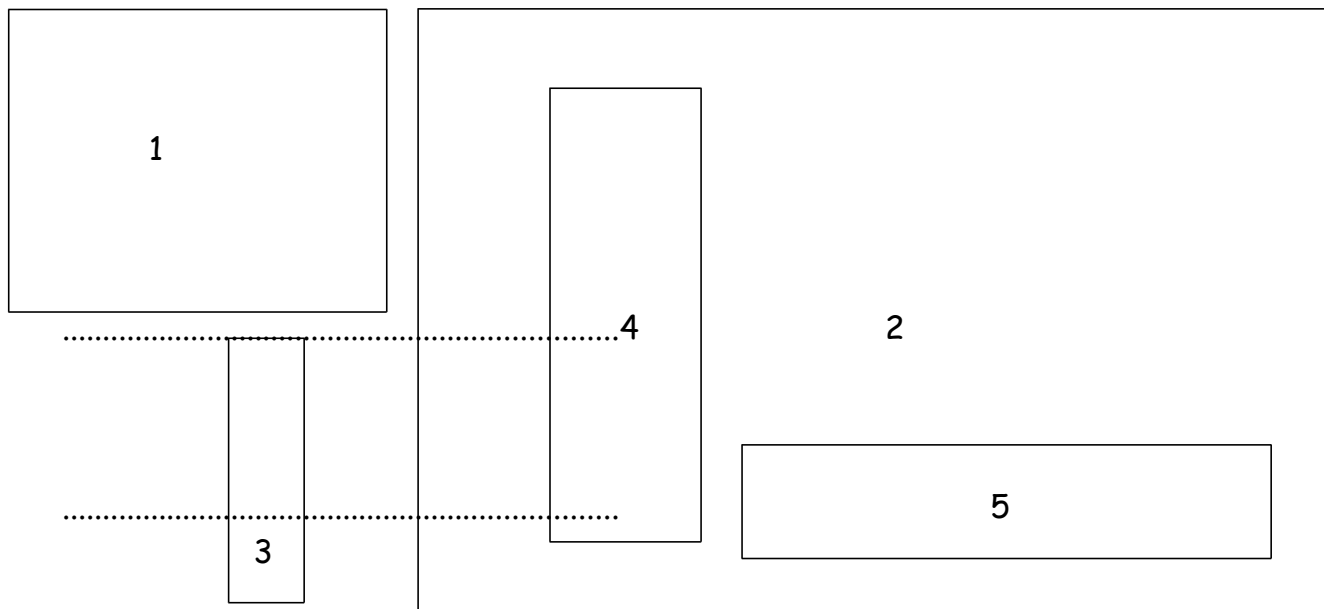


	Longueur du côté	Périmètre du carré	
		Calculs	Résultats
Carré 1	.....	.....	.....
Carré 2	.....	.....	.....
Carré 3	.....	.....	.....
Carré 4	.....	.....	.....

11) Calcule le périmètre des carrés à partir de la mesure du côté :

Longueur du côté	Périmètre du carré
10 cm	.....
13 mm	.....
5 cm	.....
22 dm	.....
4 mm	.....

12) Mesure les côtés des rectangles suivants et ensuite, complète le tableau :



	Longueur	Largeur	Périmètre du rectangle	
			Calculs	Résultats
Rectangle 1	.....	.....	.....	.....
Rectangle 2	.....	.....	.....	.....
Rectangle 3	.....	.....	.....	.....
Rectangle 4	.....	.....	.....	.....
Rectangle 5	.....	.....	.....	.....

13) Calcule le périmètre à partir des mesures des côtés des rectangles :

Longueur	Largeur	Périmètre du rectangle
6 m	3 m	.....
2,5 cm	1 cm	.....
12 dm	9 dm	.....
5 m	3 m	.....
4,5 cm	2 cm	.....