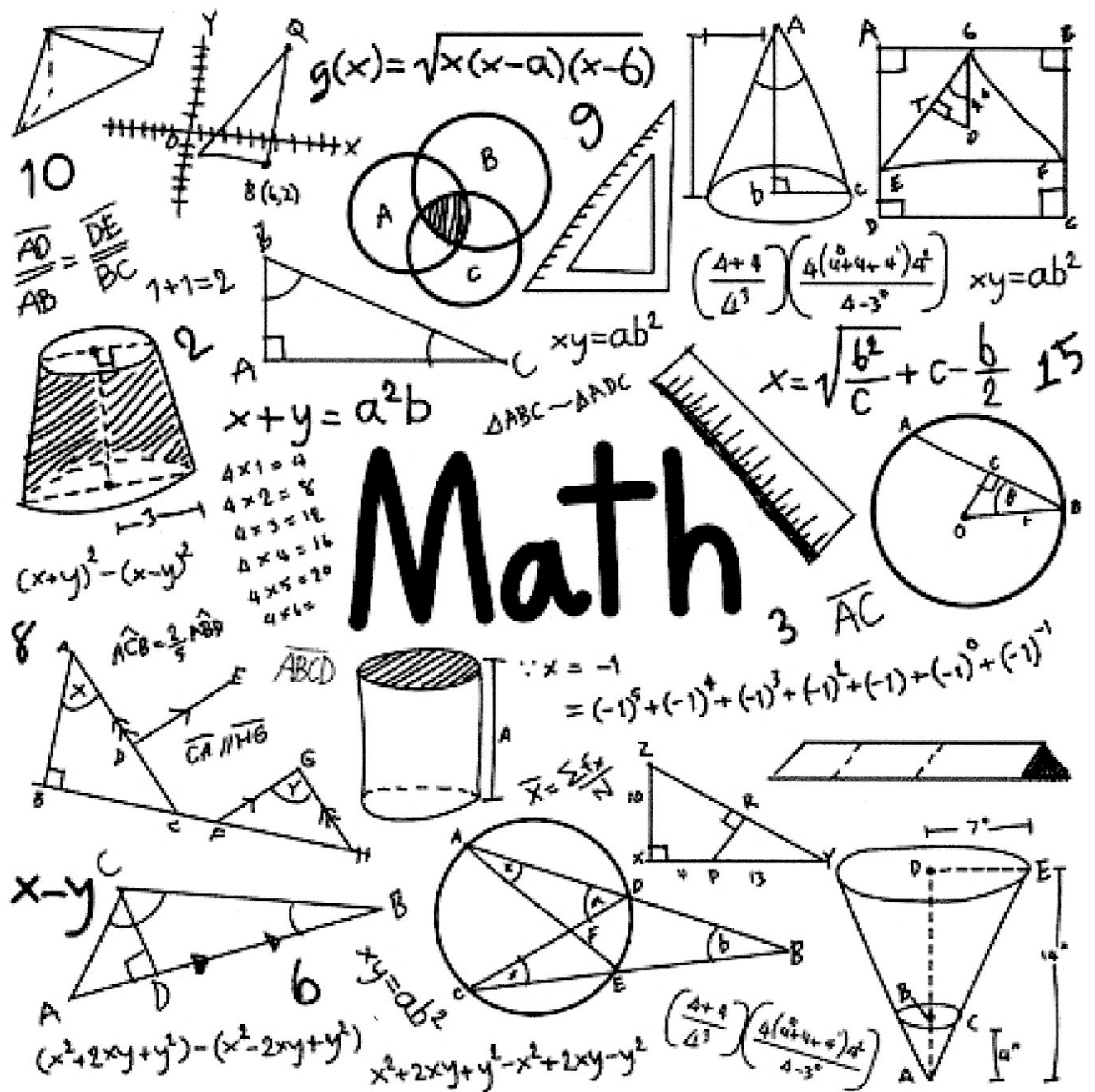


« A chaque tentative, tu progresses ! »



RENFORCEMENT (1)

1. Place 56 sur la droite graduée



..... < 56 <

Tu viens d'encadrer 56 à la DIZAINE près.

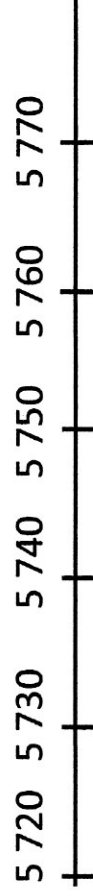
2. Place 338 sur la droite graduée



..... < 338 <

Tu viens d'encadrer 338 à la DIZAINE près.

3. Place 5 748 sur la droite graduée



..... < 5 748 <

Tu viens d'encadrer 5 748 à la DIZAINE près.

Encadrer des nombres

RENFORCEMENT (2)

1. Place 77 sur la droite graduée



..... < 77 <

Tu viens d'encadrer 77 à la CENTAINE près.

2. Place 538 sur la droite graduée



..... < 538 <

Tu viens d'encadrer 538 à la CENTAINE près.

3. Place 7 780 sur la droite graduée

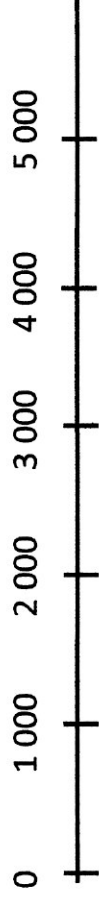


..... < 7 780 <

Tu viens d'encadrer 7 780 à la CENTAINE près.

RENFORCEMENT (3)

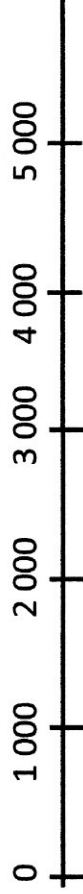
1. Place 79 sur la droite graduée



..... < 79 <

Tu viens d'encadrer 79 au MILLIER près.

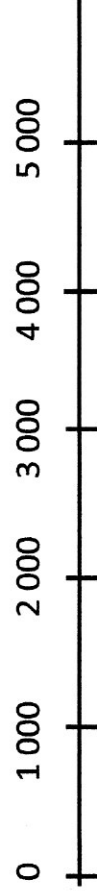
2. Place 2 478 sur la droite graduée



..... < 2 478 <

Tu viens d'encadrer 2 478 au MILLIER près.

3. Place 4 400 sur la droite graduée



..... < 4 400 <

Tu viens d'encadrer 4 400 au MILLIER près.

Encadrer des nombres

RENFORCEMENT (4)

1. Encadre ces nombres à la dizaine près.

- a) < 96 <
- b) < 206 <
- c) < 999 <
- d) < 5 407 <

2. Encadre ces nombres à la centaine près.

- a) < 31 <
- b) < 360 <
- c) < 939 <
- d) < 5 900 <

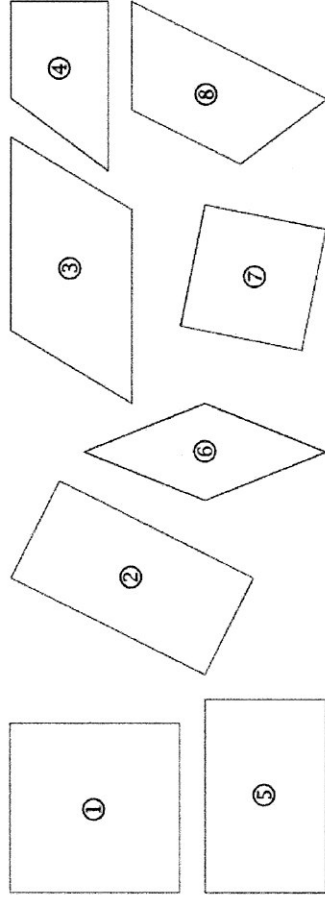
3. Encadre ces nombres au millier près.

- a) < 31 <
- b) < 2 625 <
- c) < 9 300 <
- d) < 52 920 <

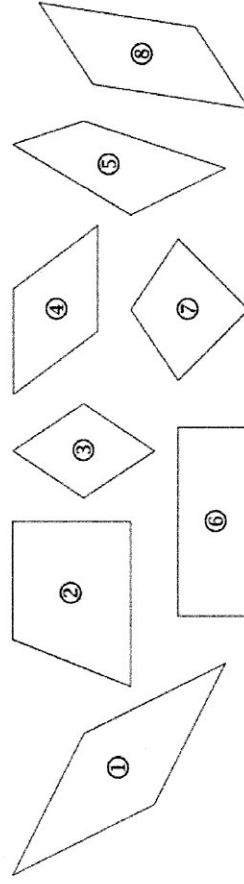
Encadrer des nombres

RENFORCEMENT (1)

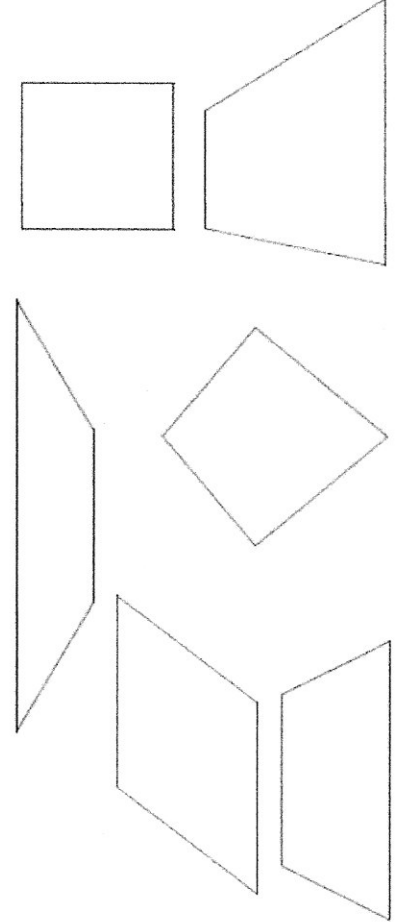
Colorie les carrés en bleu et les rectangles en vert.



Colorie les losanges en jaune.



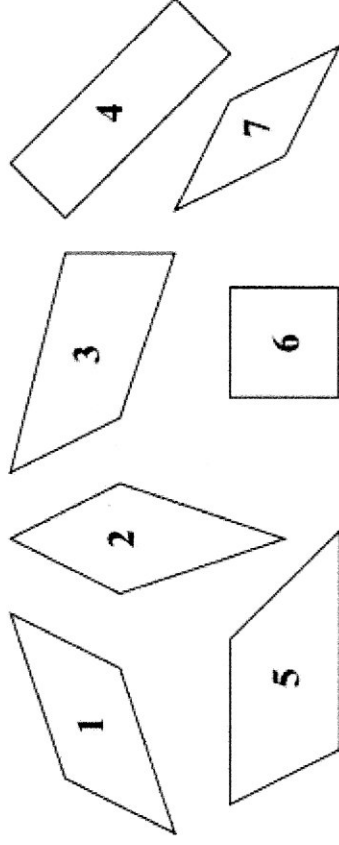
Colorie les trapèzes en orange.



Identifier les quadrilatères

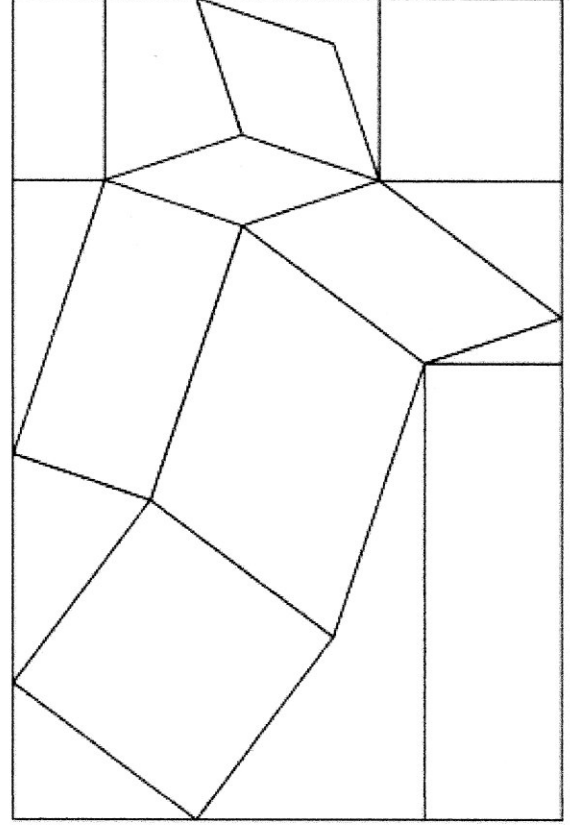
RENFORCEMENT (2)

Colorie les parallélogrammes en violet.



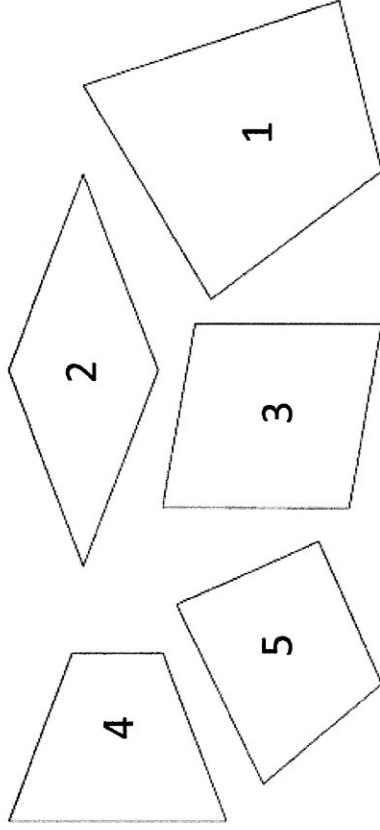
Colorie les quadrilatères :

- en vert les rectangles ,
- en violet les parallélogrammes ,
- en jaune les losanges ,
- en bleu les carrés.



RENFORCEMENT (1)

Complète le tableau ci-dessous.



Quadrilatère	①	②	③	④	⑤
Pas de côtés égaux					
2 côtés égaux					
3 côtés égaux					
4 côtés égaux					
Losange					

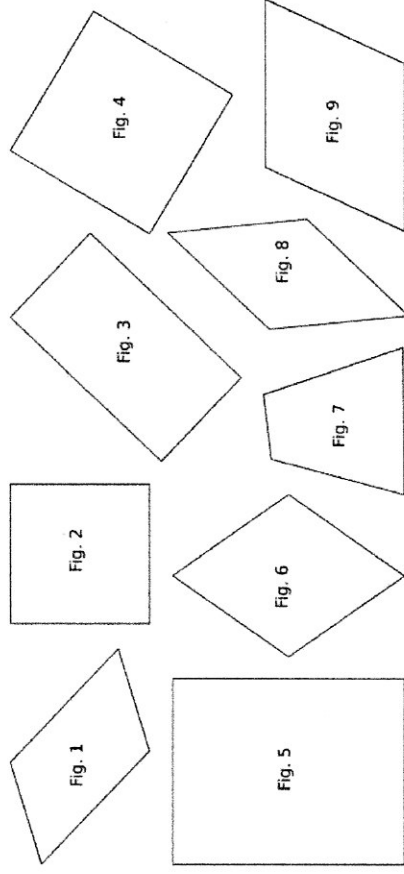
Complète les phrases.

- J'ai 4 côtés égaux et 4 angles droits, je suis un _____
- J'ai 4 côtés égaux et aucun angle droit, je suis un _____
- J'ai 4 côtés et 2 côtés parallèles, je suis un _____
- J'ai 4 côtés avec 4 angles droits et mes côtés sont égaux 2 à 2 uniquement, je suis un _____

Décrire les quadrilatères

RENFORCEMENT (2)

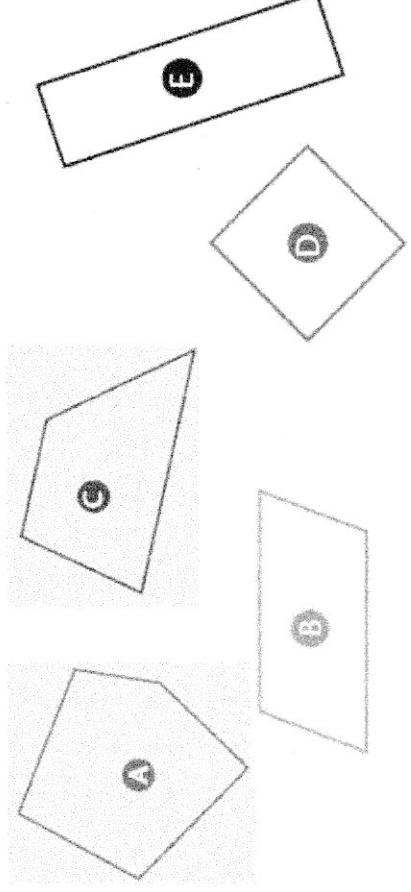
Complète le tableau ci-dessous.



Quadrilatère	Carré	Rectangle	Losange	Parallélogramme	Quadrilatère quelconque
Figure					

Code :

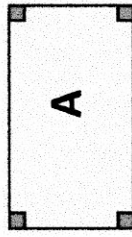
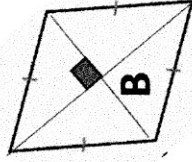
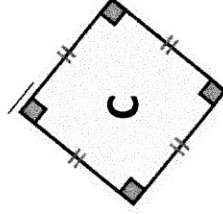
- tous les angles droits d'un petit carré,
- Les longueurs égales d'un signe
- Repasse de la même couleur les droites parallèles.

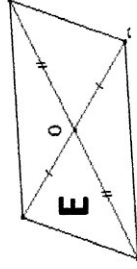
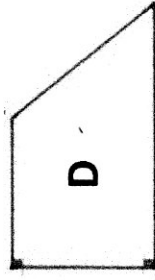


Quadrilatères

RENFORCEMENT (1)

Indique le nom de chaque figure





A quelle figure correspond cette définition :

J'ai 2 côtés parallèles seulement, je suis la figure ____.

J'ai 4 côtés égaux mais pas d'angle droit. Mes diagonales se coupent en formant 1 angle droit, je suis la figure ____.

Mes côtés sont égaux 2 à 2 et également parallèles 2 à 2 et je n'ai aucun angle droit. Je suis la figure ____.

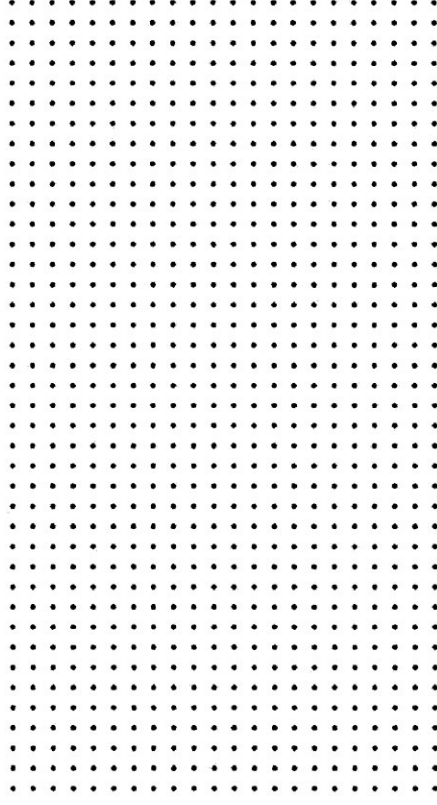
Mes côtés sont parallèles 2 à 2 et égaux 2 à 2. J'ai 4 angles droits. Je suis la figure ____.

Mes 4 côtés sont égaux et j'ai 4 angles droits. Je suis la figure ____.

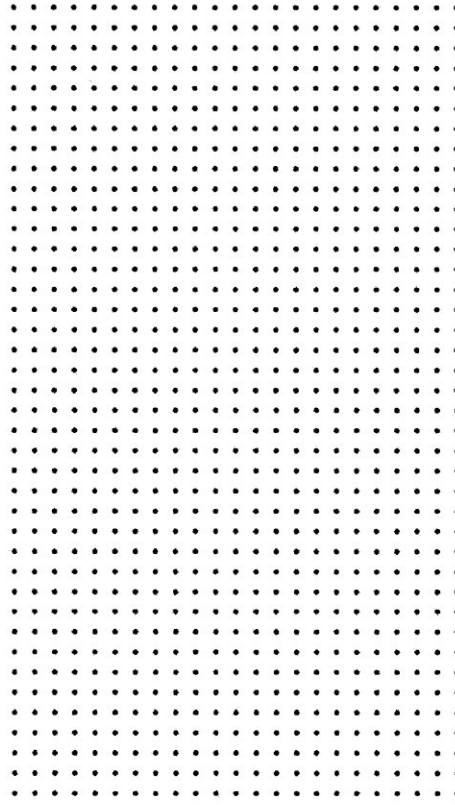
Quadrilatères

RENFORCEMENT (2)

Je trace un carré ABCD de 2 cm de côté. Je n'oublie pas de marquer les angles droits et le nom des sommets.

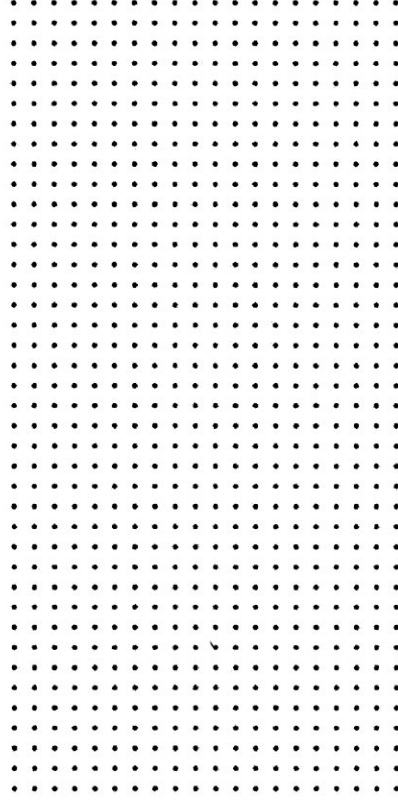


Je trace un rectangle EFGH de 3 cm de large sur 4 cm de long. Je n'oublie pas de marquer les angles droits et le nom des sommets.

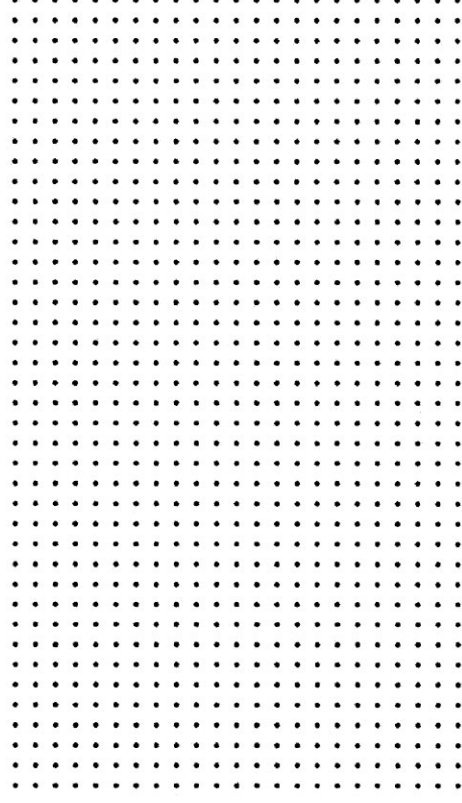


RENFORCEMENT (3)

Je trace un trapèze IJKL dont les 2 côtés parallèles font 3 cm et 5 cm de long. Je n'oublie pas de marquer le nom des sommets.



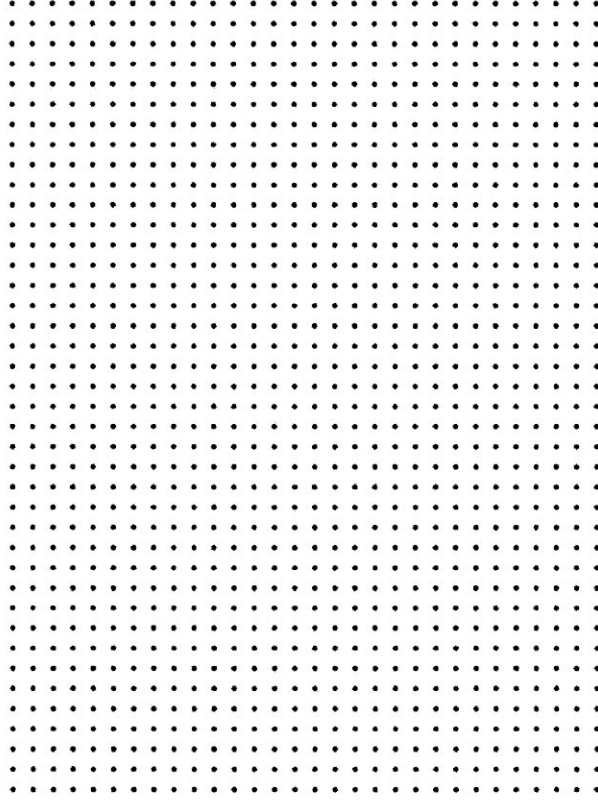
Je trace un losange MNOP avec les mesures de mon choix. Je trace d'abord les diagonales et je n'oublie pas de marquer le nom des sommets.



Quadrilatères

RENFORCEMENT (4)

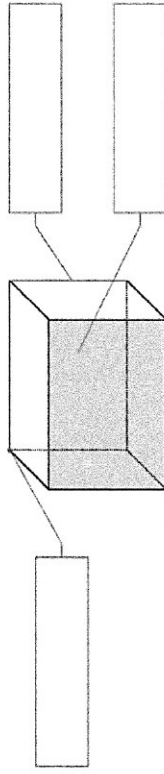
Je trace un parallélogramme QRST dont les longueurs font 4 cm et les largeurs 2 cm. Je n'oublie pas de marquer le nom des sommets.



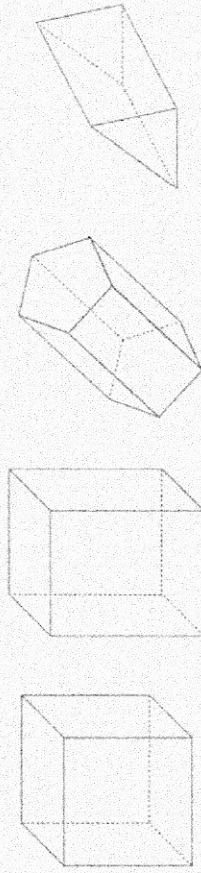
Quadrilatères

RENFORCEMENT (1)

Ex 1 : Je vérifie que je connais ma leçon.
Je complète avec les mots : sommet, arête, face.

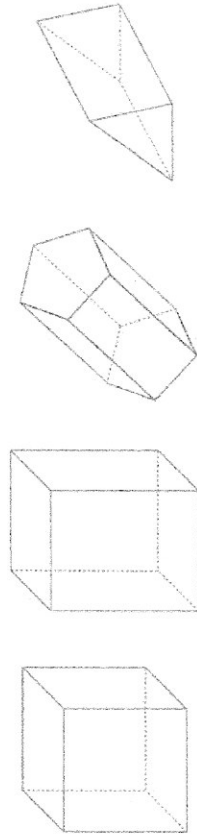


Ex 2 : Marque tous les sommets d'un point rouge et complète.



a. sommets b. sommets c. sommets d. sommets

Ex 3 : Repasse toutes les arêtes en vert.

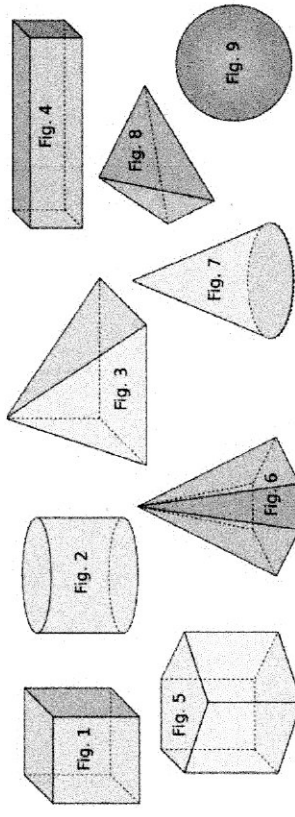


a. arêtes b. arêtes c. arêtes d. arêtes

Décrire des solides

RENFORCEMENT (2)

Ex 4 : Je Classe ces figures dans le tableau.



Solide	Cube	Pavé	Prisme	Cylindre	Pyramide	Cône	Sphère
Figure							

Ex 5 : Je complète le tableau ci-dessous.

Solide	Cube	Pavé droit	Prisme droit à base triangulaire	Prisme droit à base pentagonale
Nombre de sommets				
Nombre d'arêtes				
Nombre de faces				

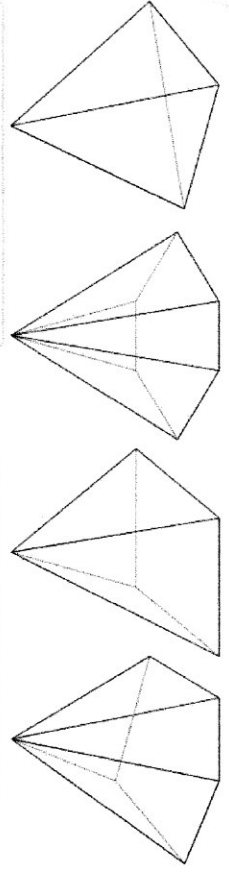
Ex 6 : Je colorie dans 1 couleur chaque pyramide et sa description.

J'ai 4 faces, 6 arêtes et 4 sommets.

J'ai 6 faces, 10 arêtes et 6 sommets.

J'ai 5 faces, 8 arêtes et 5 sommets.

J'ai 7 faces, 12 arêtes et 7 sommets.

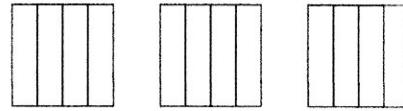
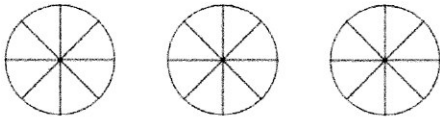




MATHEMATIQUES

Nombres et calculs

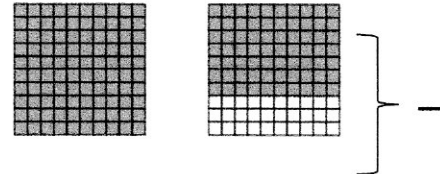
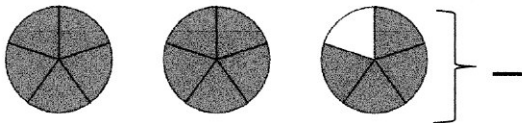
1. Ecris ces fractions en lettres et représente-les.



$$\frac{20}{8} : \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{4} : \dots\dots\dots$$

2. Quelle fraction est représentée ?



3. Complète avec <, >, ou =.

$$\frac{7}{4} \dots 1$$

$$\frac{6}{9} \dots \frac{10}{9}$$

$$\frac{8}{8} \dots 1$$

$$\frac{3}{7} \dots \frac{3}{9}$$

$$\frac{6}{6} \dots \frac{12}{11}$$

4. Décompose ces fractions décimales

$$\text{Ex : } \frac{234}{100} = \frac{200}{100} + \frac{30}{100} + \frac{4}{100} = 2 + \frac{3}{10} + \frac{4}{100}$$

$$\bullet \frac{58}{10} = \dots + \dots = \dots\dots\dots$$

$$\bullet \frac{507}{100} = \dots\dots\dots$$

5. Trouve le nombre décimal qui correspond à chacune de ces fractions décimales

$$\frac{34}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{85}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{376}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{769}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{78}{100} = \dots\dots\dots$$

6. Effectue ces opérations

$$\begin{array}{r} 2489 \\ \times \quad 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3563 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4785 \\ \times \quad 25 \\ \hline \end{array}$$

Problème

Ecris les opérations en ligne et effectue-les sur le brouillon.

La maitresse d'une classe de 28 élèves a organisé une sortie au musée du chocolat. Sachant que $\frac{1}{4}$ de la classe n'est pas venu, **combien d'élèves ont participé à cette sortie ?**.....

Le tarif d'une entrée est affiché au prix de 17€, **quel sera le montant total des entrées ?**

Une fois sur place, le guichetier a expliqué qu'il y avait un tarif de groupe et que la somme totale était de 315€. Pour un tarif de groupe, **quel est le tarif d'une seule entrée ?**.....

Grandeurs / Mesures

1. Convertis ces mesures dans l'unité demandée.

124 hm = m

36 dg = mg

5 l = ml

75 dag = dg

800 cl = l

23 hg = cg

1200 cm = m

3 dag = mg

4 km = dm

2. Quelles heures indiquent ces horloges ?

Matin :

Après-midi :



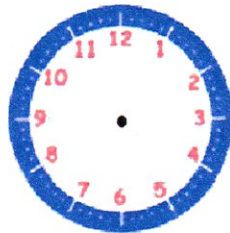
Matin :

Après-midi :

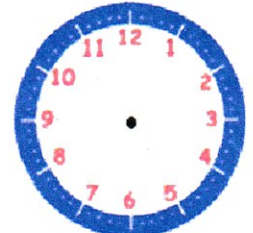


3. Dessine la grande aiguille en bleu et la petite aiguille en rouge en fonction de l'heure indiquée

3h25



5h35



4. Convertis ces mesures du temps

208 min = h min

85 min = h min

252 min = h min

157 min = h min

5 h 10 min = min

2 h 05 min = min

Problème

Lors de la fête de Pâques, Léo a commencé le ramassage des œufs à 10h35 et il a terminé à 12h12. Il a emprunté le parcours en 3 étapes :

Etape 1 : 890 m – Etape 2 : 1 km 230 m – Etape 3 : 570 m

A-Combien de temps a duré la cueillette de Léo ?

B- Quelle distance a-t-il parcourue ?

.....

.....

.....

100 calculs en 5 minutes !

Tables de 2 à 12



$4 \times 8 = \underline{\quad}$	$1 \times 8 = \underline{\quad}$	$9 \times 0 = \underline{\quad}$	$8 \times 10 = \underline{\quad}$	$3 \times 3 = \underline{\quad}$
$7 \times 0 = \underline{\quad}$	$8 \times 12 = \underline{\quad}$	$2 \times 9 = \underline{\quad}$	$8 \times 8 = \underline{\quad}$	$10 \times 5 = \underline{\quad}$
$11 \times 6 = \underline{\quad}$	$5 \times 6 = \underline{\quad}$	$5 \times 6 = \underline{\quad}$	$5 \times 2 = \underline{\quad}$	$10 \times 8 = \underline{\quad}$
$4 \times 5 = \underline{\quad}$	$8 \times 5 = \underline{\quad}$	$2 \times 6 = \underline{\quad}$	$7 \times 9 = \underline{\quad}$	$3 \times 9 = \underline{\quad}$
$7 \times 1 = \underline{\quad}$	$6 \times 9 = \underline{\quad}$	$12 \times 0 = \underline{\quad}$	$2 \times 3 = \underline{\quad}$	$9 \times 9 = \underline{\quad}$
$10 \times 7 = \underline{\quad}$	$2 \times 4 = \underline{\quad}$	$3 \times 6 = \underline{\quad}$	$8 \times 8 = \underline{\quad}$	$8 \times 1 = \underline{\quad}$
$5 \times 9 = \underline{\quad}$	$6 \times 3 = \underline{\quad}$	$9 \times 8 = \underline{\quad}$	$4 \times 5 = \underline{\quad}$	$2 \times 4 = \underline{\quad}$
$6 \times 5 = \underline{\quad}$	$9 \times 5 = \underline{\quad}$	$7 \times 6 = \underline{\quad}$	$5 \times 10 = \underline{\quad}$	$9 \times 5 = \underline{\quad}$
$5 \times 0 = \underline{\quad}$	$7 \times 2 = \underline{\quad}$	$12 \times 3 = \underline{\quad}$	$7 \times 10 = \underline{\quad}$	$4 \times 0 = \underline{\quad}$
$4 \times 5 = \underline{\quad}$	$6 \times 11 = \underline{\quad}$	$6 \times 7 = \underline{\quad}$	$6 \times 3 = \underline{\quad}$	$10 \times 6 = \underline{\quad}$
$3 \times 6 = \underline{\quad}$	$6 \times 6 = \underline{\quad}$	$4 \times 3 = \underline{\quad}$	$0 \times 2 = \underline{\quad}$	$7 \times 7 = \underline{\quad}$
$10 \times 6 = \underline{\quad}$	$7 \times 8 = \underline{\quad}$	$4 \times 2 = \underline{\quad}$	$5 \times 8 = \underline{\quad}$	$3 \times 1 = \underline{\quad}$
$7 \times 3 = \underline{\quad}$	$9 \times 7 = \underline{\quad}$	$4 \times 7 = \underline{\quad}$	$9 \times 8 = \underline{\quad}$	$7 \times 3 = \underline{\quad}$
$2 \times 1 = \underline{\quad}$	$0 \times 5 = \underline{\quad}$	$11 \times 1 = \underline{\quad}$	$9 \times 11 = \underline{\quad}$	$5 \times 1 = \underline{\quad}$
$3 \times 5 = \underline{\quad}$	$9 \times 4 = \underline{\quad}$	$7 \times 8 = \underline{\quad}$	$6 \times 4 = \underline{\quad}$	$8 \times 6 = \underline{\quad}$
$10 \times 8 = \underline{\quad}$	$4 \times 6 = \underline{\quad}$	$12 \times 8 = \underline{\quad}$	$4 \times 5 = \underline{\quad}$	$6 \times 8 = \underline{\quad}$
$6 \times 2 = \underline{\quad}$	$9 \times 9 = \underline{\quad}$	$3 \times 8 = \underline{\quad}$	$6 \times 6 = \underline{\quad}$	$6 \times 6 = \underline{\quad}$
$4 \times 2 = \underline{\quad}$	$2 \times 2 = \underline{\quad}$	$2 \times 9 = \underline{\quad}$	$0 \times 4 = \underline{\quad}$	$11 \times 7 = \underline{\quad}$
$11 \times 4 = \underline{\quad}$	$1 \times 7 = \underline{\quad}$	$10 \times 5 = \underline{\quad}$	$8 \times 4 = \underline{\quad}$	$12 \times 4 = \underline{\quad}$
$5 \times 9 = \underline{\quad}$	$5 \times 6 = \underline{\quad}$	$9 \times 6 = \underline{\quad}$	$1 \times 4 = \underline{\quad}$	$9 \times 7 = \underline{\quad}$

Score final : / 100

Mathématiques

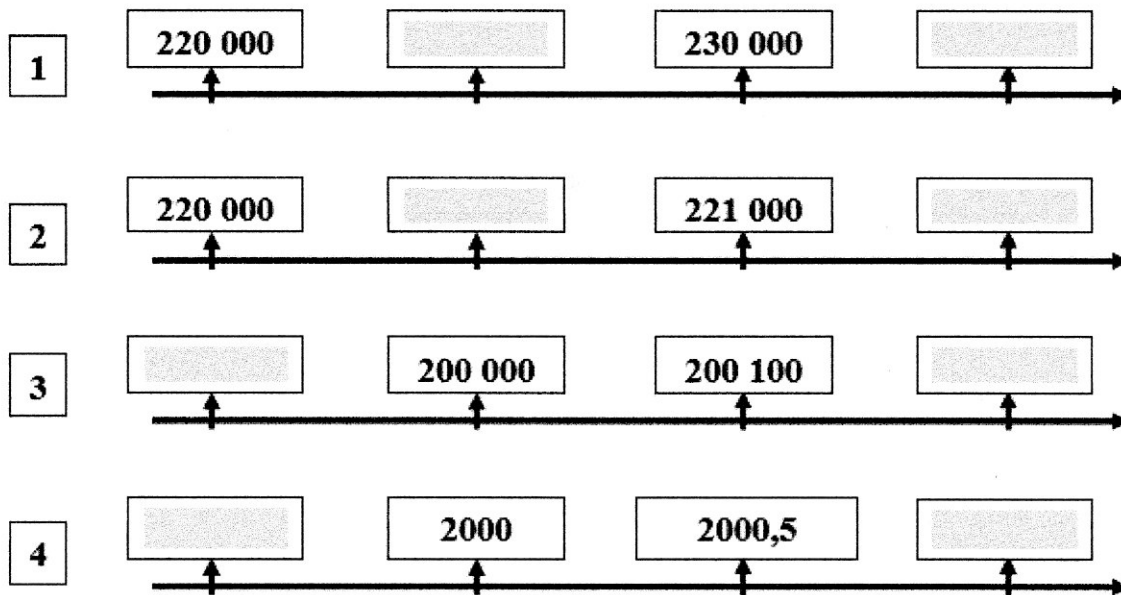
Question 1

ECRIS ces nombres uniquement en chiffres.

douze mille trois cent quatre unités cinquante et un centièmes	
cent quatre mille trente unités	
douze unités douze millièmes	

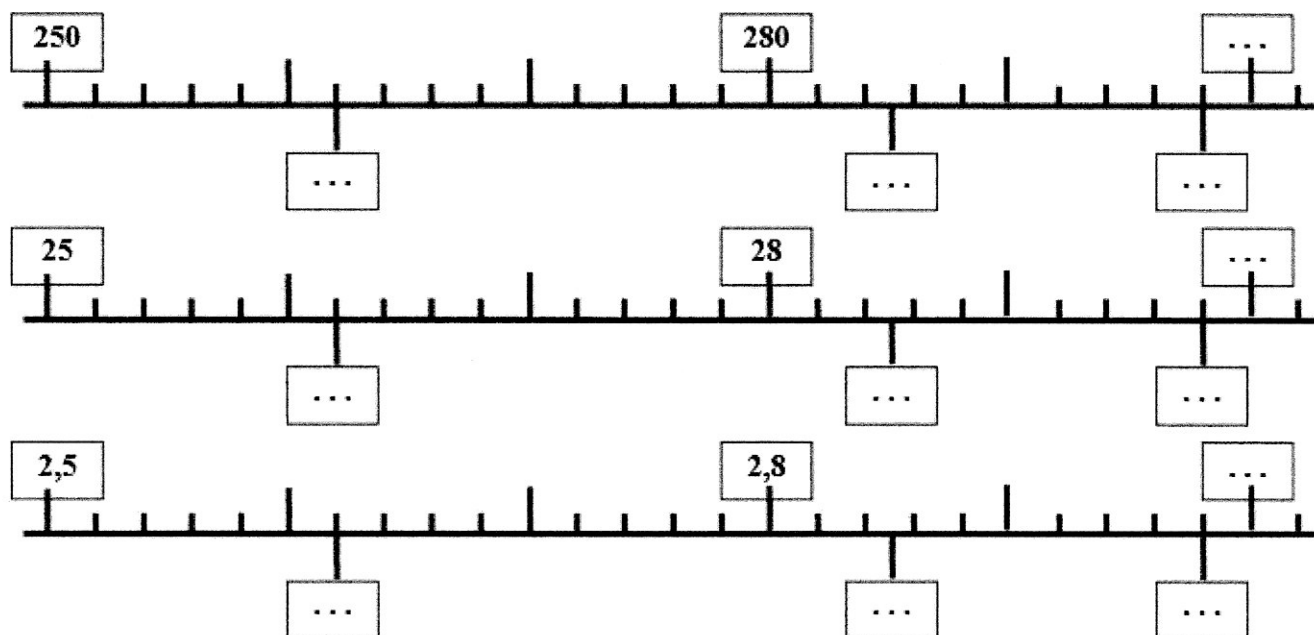
Question 2

COMPLETE ces quatre droites numériques.



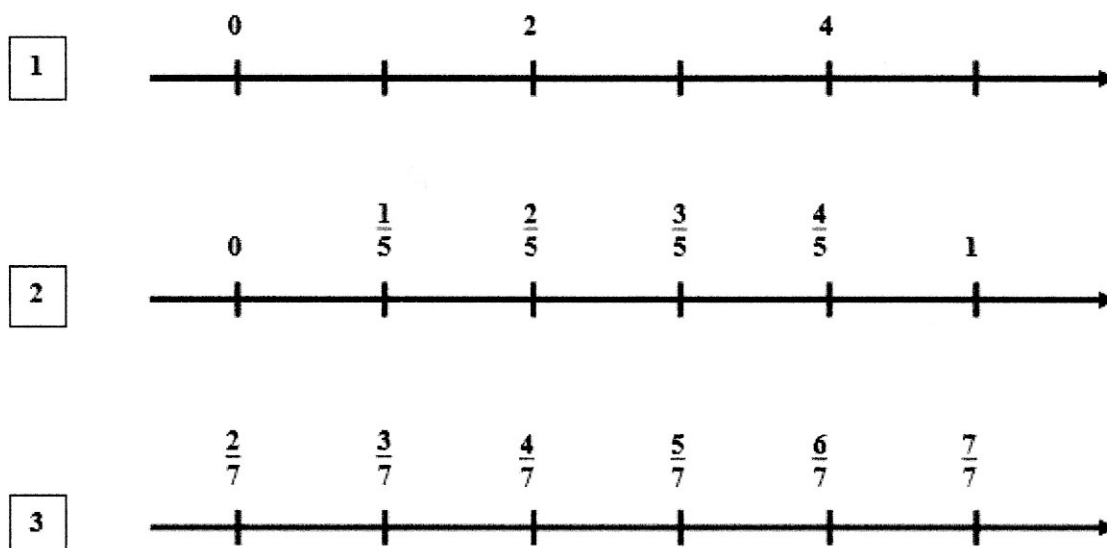
Question 3

ECRIS le nombre qui convient dans chaque case vide !



Question 4

SITUE avec précision le nombre 0,5 sur chacune de ces trois droites numériques.



Question 5

Comment ce nombre se lit-il ?

3 0 2 8 0 0 6

COCHE la proposition correcte :

- ☐ trois-cent-deux-mille-huit-cent-six
- ☐ trente millions deux-mille-huit-cent-six
- ☐ trois millions deux-mille-huit-cent-six
- ☐ trois millions vingt-huit-mille-six

Question 6

ECRIS en chiffres les nombres suivants.

↓

cinquante-trois millièmes	
quarante-mille-vingt-trois unités	

Question 7

Voici cinq séries de nombres.

COMPLETE par ou ou

Série 1	1,60	...	1,6
---------	------	-----	-----

Série 2	0,45	...	0,4
---------	------	-----	-----

Série 3	12,12	...	12,102
---------	-------	-----	--------

Question 8

Un tableau de 100 cases est complété par des nombres qui vont de **0,01** à **1**.



Voici un agrandissement
d'une partie de ce tableau.

ÉCRIS les nombres
qui doivent se situer
dans les cases encadrées.

	0,05	0,06			0,09	...
	...					
0,24	0,25		0,27			
					...	
...				0,48		

Question 9

RELIE.

cinquante-quatre-mille-quatre-cent-quarante-quatre	•	•	50 404
cinquante-quatre-mille-quatre-cent-quarante	•	•	54 444
cinquante-mille-quatre-cents	•	•	54 004
cinquante-quatre-mille-quatre	•	•	50 400
		•	54 440

Question 10

Voici un nombre de 6 chiffres : 1 0 2 0 , 0 7

Supprime un zéro pour rendre ce nombre le plus petit possible.

ÉCRIS ce nouveau nombre de 5 chiffres :

En utilisant tous ces chiffres et chacun d'eux une seule fois,

1	4	5	9
---	---	---	---

ÉCRIS le plus grand nombre entier :

ÉCRIS le nombre entier le plus proche du nombre 5 000 :

ÉCRIS le nombre à virgule le plus proche du nombre 50 :

Question 11

CRÉE une droite graduée où doivent apparaître les nombres « 0,5 » et « 1,5 ».
On a déjà placé le « 0 » sur cette droite.



Question 12

$$8 < \boxed{?} < 8,1$$

Parmi les nombres suivants :

8,02

8,105

8,2

8,019

8,13

- a) **ENTOURE** ceux qui conviennent pour remplir le cadre.
- b) **BARRE** ceux qui ne conviennent pas pour remplir le cadre.

Question 13

Retrouve le nombre mystère.

Le nombre mystère est compris entre 28 et 29.

Il est composé de quatre chiffres.

Le chiffre des centièmes est 7.

Le chiffre des dixièmes est le même que celui des unités.

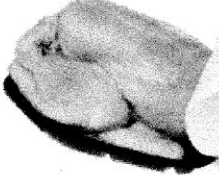
ÉCRIS ce nombre.

Zone de travail.

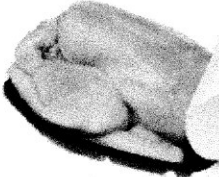
Question 14

Quels poulets pèsent entre 1,3 kg et 1,4 kg ?

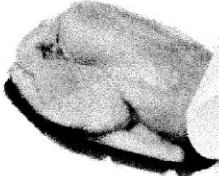
COCHE tous ceux qui conviennent.

☐ 

POULET À RÔTIR
Poids : 1,304 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 4,81 €

☐ 

POULET À RÔTIR
Poids : 1,035 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 3,81 €

☐ 

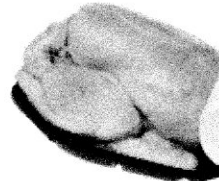
POULET À RÔTIR
Poids : 1,408 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 5,19 €

☐ 

POULET À RÔTIR
Poids : 1,430 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 5,27 €

☐ 

POULET À RÔTIR
Poids : 1,285 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 4,74 €

☐ 

POULET À RÔTIR
Poids : 1,388 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 5,11 €