

Le mariage de la fille du Roi

- ① C + D
- ② a. non
b. oui
c. non
- ③ a. non
b. non
c. oui
d. oui
- ④ a. non
b. non
c. oui
- ⑤ a. concurrents
b. prétendants
c. discontinuer
- ⑥ d. une course de vitesse.

⑦ roi = Niamien - Pli | Hyène = Gbecho
fille = Adjo d'Goh | Cité = Niamienkro

Mots croisés


B	O	R	D	H	U	E	S
A	G	E	P	U	S	U	A
C	R	A	I	N	T	E	
F	E	V	I	L	L	E	S
R	P	E	T	S			
O	R	D	R	E	O	M	
T	E	T	E	P	U	R	E
T	U	P	E	L	O	T	O
A	V	A	P	I	S	T	
E	S	I	R	O	I		

J'apprends
NOMBRES

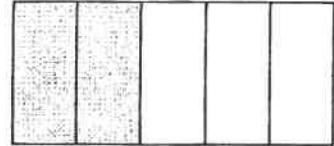
Fractions (1)

CORRECTIF

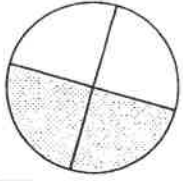
Complète comme dans l'exemple.



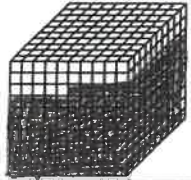
$\frac{5}{8}$ cinq huitièmes



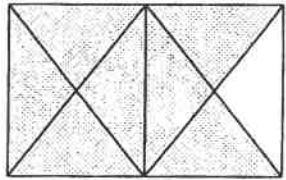
$\frac{2}{5}$ deux cinquièmes



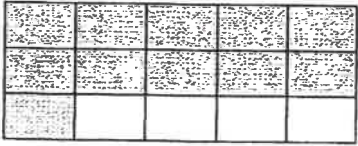
$\frac{2}{4}$ deux quarts




$\frac{750}{1000}$ sept cent cinquante millièmes




$\frac{7}{8}$ sept huitièmes



$\frac{11}{15}$ onze quinzièmes



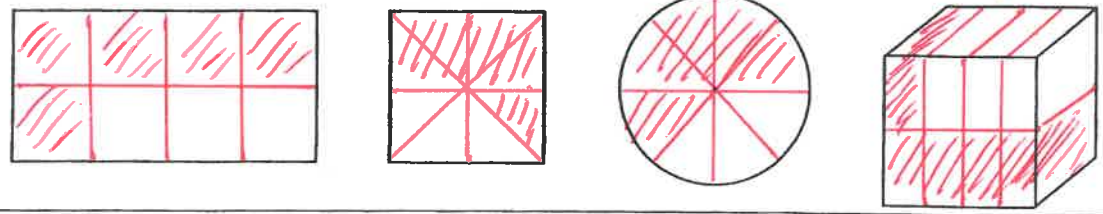
$\frac{3}{5}$ trois cinquièmes



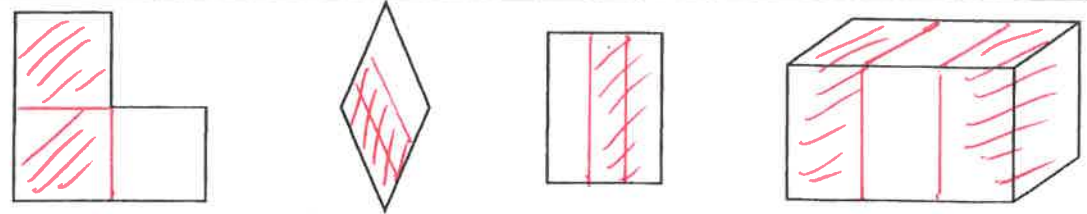
$\frac{4}{6}$ quatre sixièmes

Pour chacune des figures, colorie la fraction demandée. → Il existe différentes possibilités!


$\frac{5}{8}$




$\frac{2}{3}$



$\frac{2}{3}$



$\frac{3}{5}$

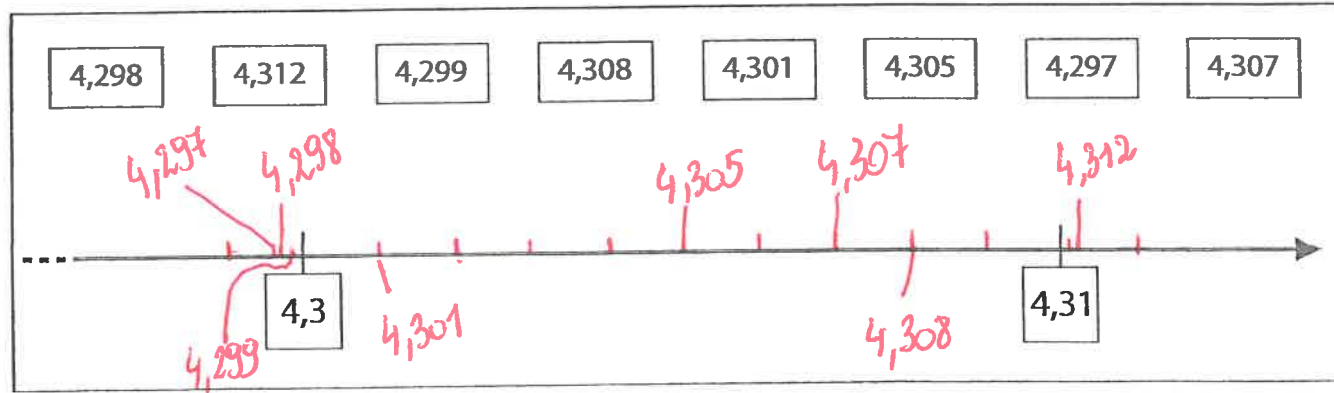
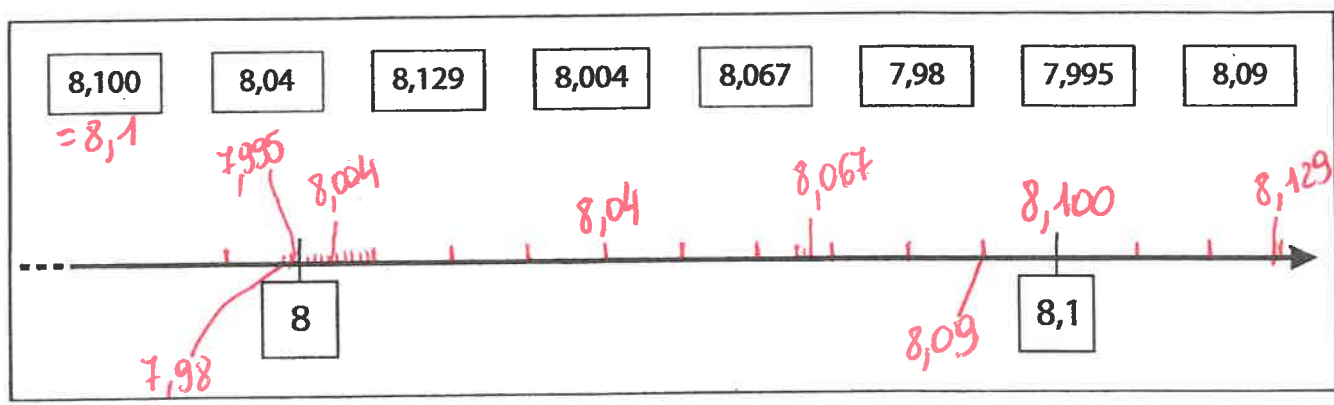
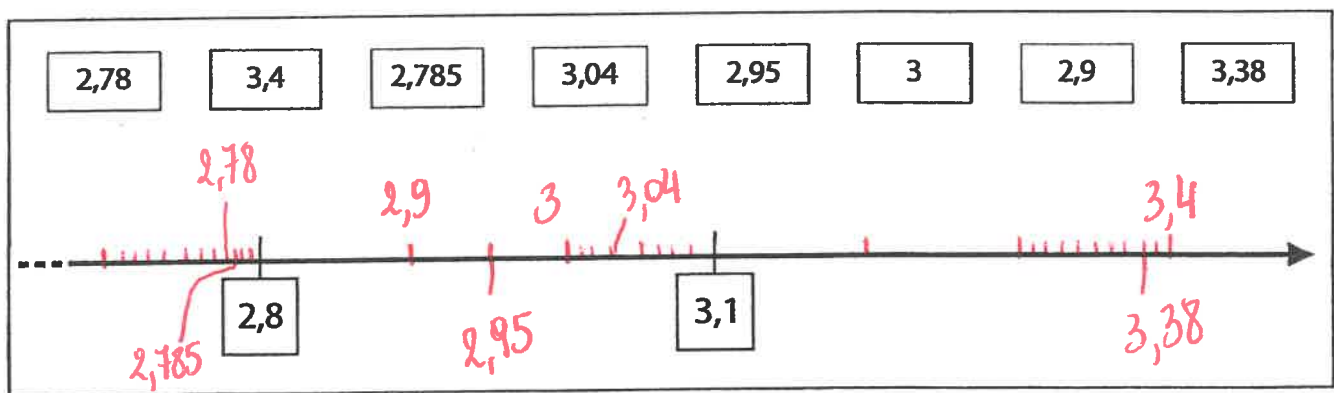
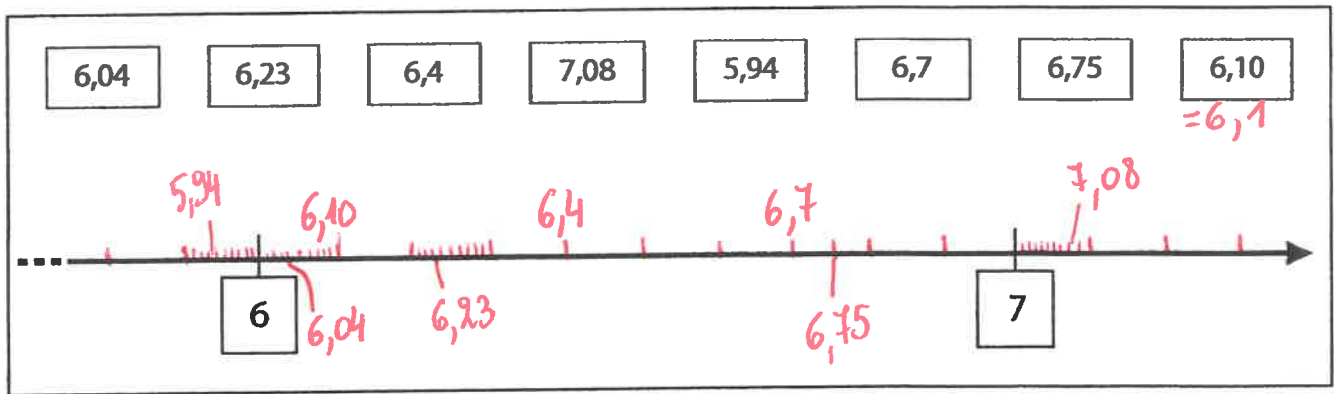


Je m'exerce
NOMBRES

Classement et comparaison de nombres décimaux (1)

CORRECTIF

Situe, très précisément, les nombres sur les droites numériques.

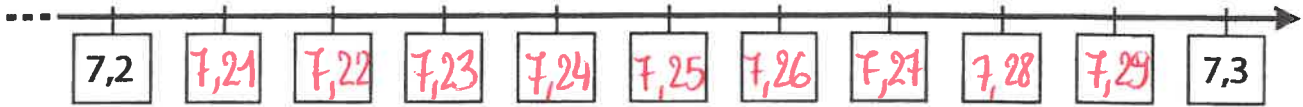


Je m'exerce

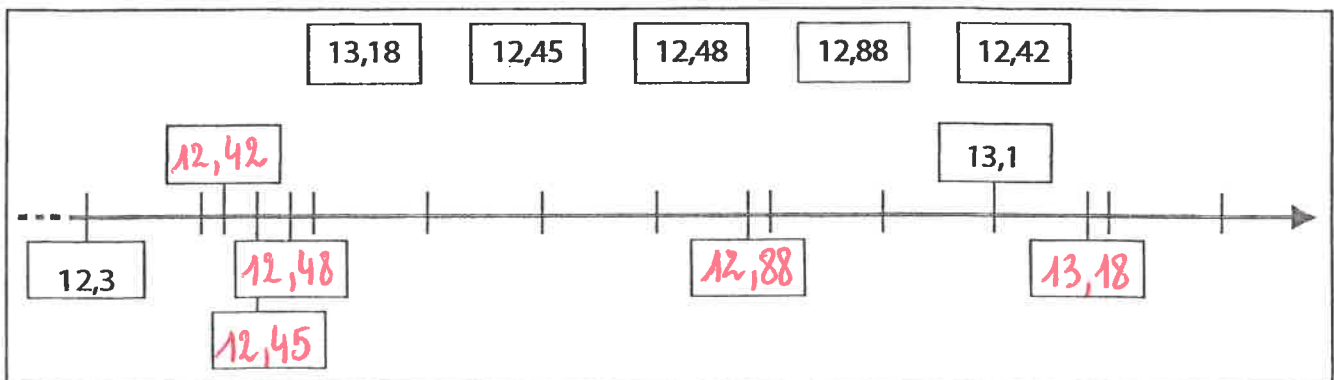
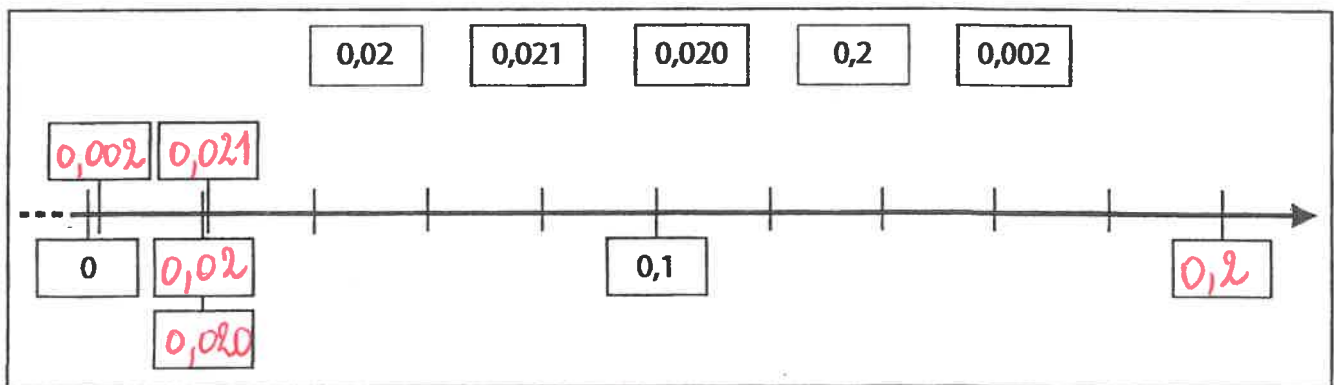
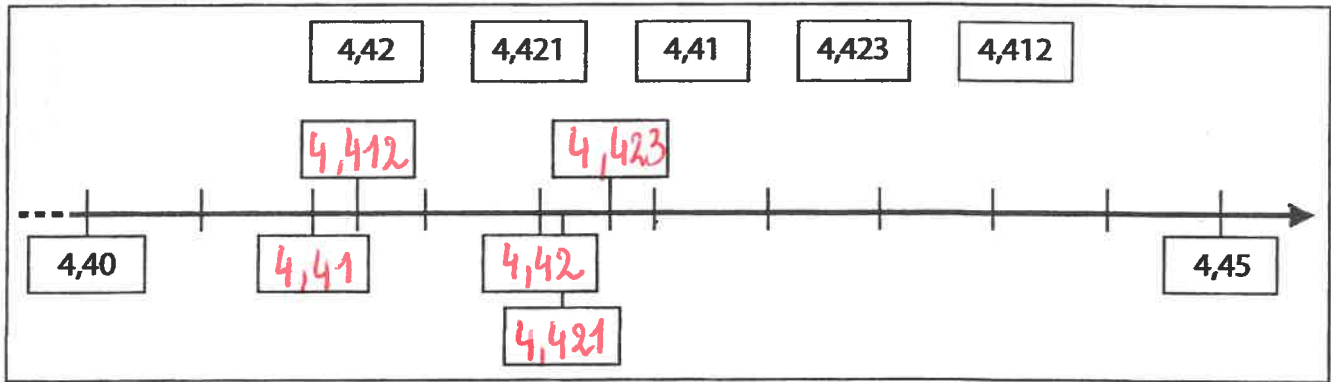
Classement et comparaison de nombres décimaux (2)

CORRECTIF

Observe, puis complète les droites numériques.



Ecris les nombres donnés sur les droites numériques.



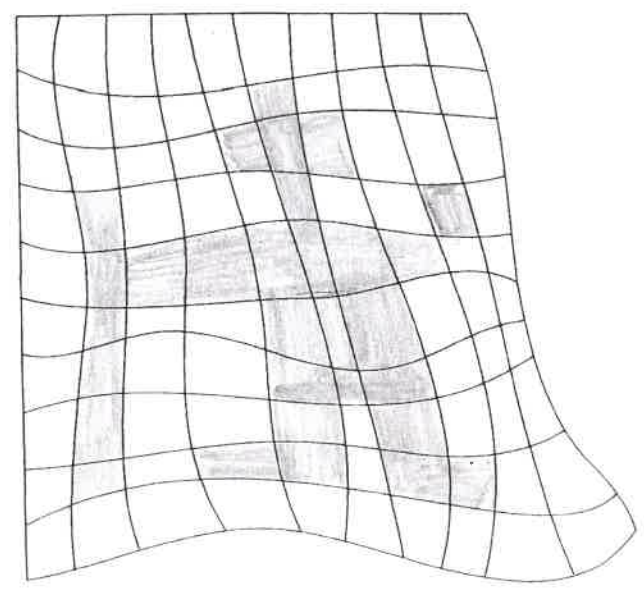
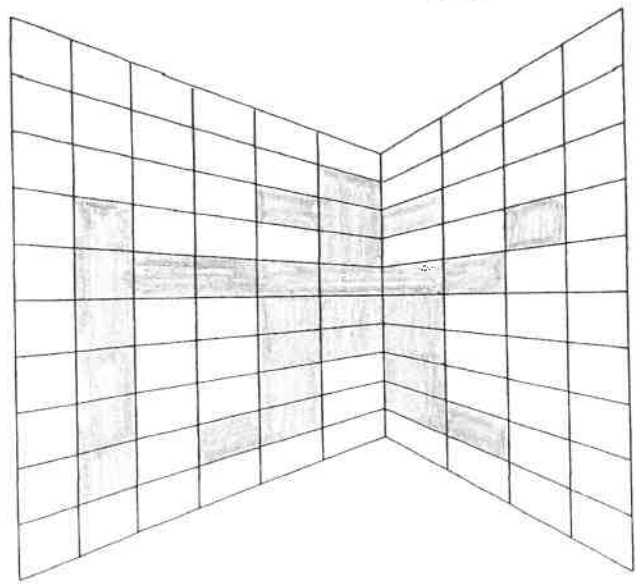
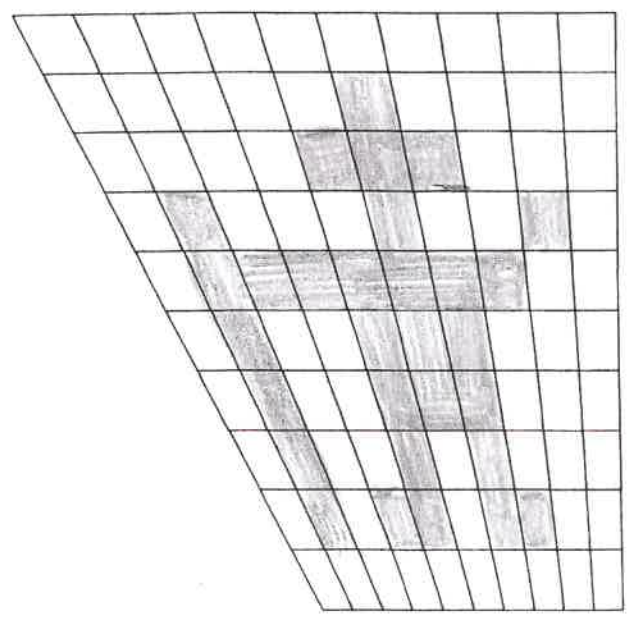
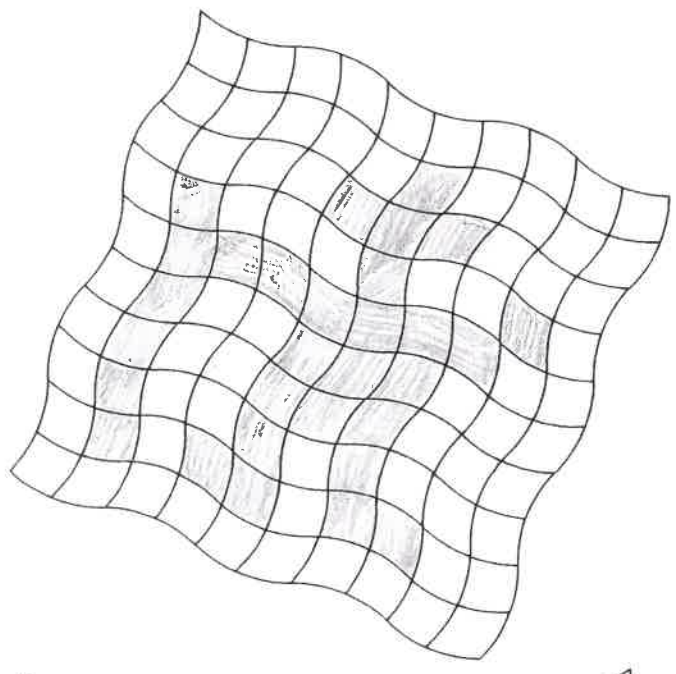
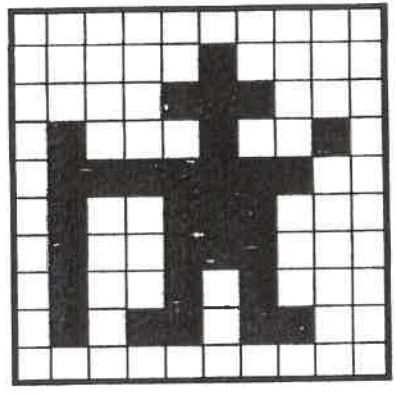
Je m'exerce

SOLIDES
ET
FIGURES

Déformations

CORRECTIF

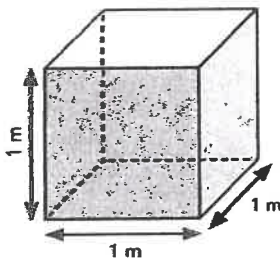
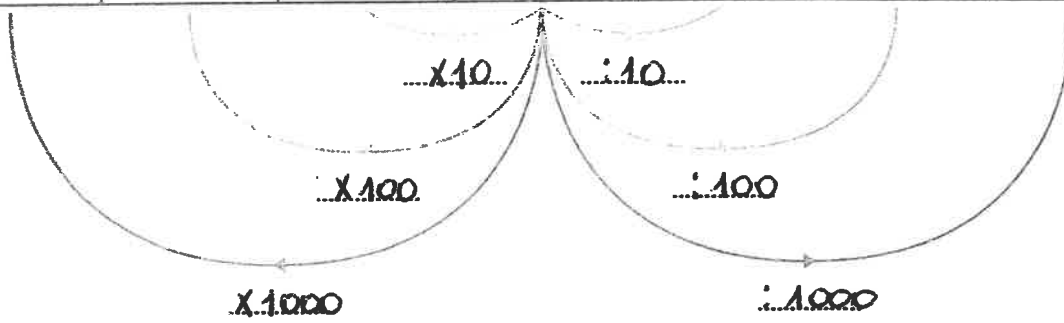
Observe ce dessin, puis représente-le dans les différentes grilles.



Différentes unités de capacité sont régulièrement utilisées : le litre, le décilitre... L'unité de base est le litre.

Complète le tableau avec les mots ci-dessous.

m^3 (kl)	hl	dal	l	dl	cl	ml
*	hectolitre	décalitre	litre	décilitre	centilitre	millilitre
$1 m^3 = 1000 \text{ l}$	$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$	$1 \text{ dal} = 10 \text{ l}$		$1 \text{ dl} = 0,1 \text{ l}$	$1 \text{ cl} = 0,01 \text{ l}$	$1 \text{ ml} = 0,001 \text{ l}$



$1 m^3$ ^{mètre cube}
* Nous utiliserons le terme m^3 au lieu de kl puisque un cube d'1 m d'arête peut contenir 1000 l d'eau.

Associe l'objet à l'unité que tu utiliserais pour exprimer sa capacité.



m^3	hl	dal	l	dl	cl	ml



Je vau*x* 10 fois le millilitre. Je suis un cl

Je suis 100 fois plus petit que le litre. Je suis le cl

Je représente 1/100 du décilitre. Je suis un ml

Je suis un décalitre mais j'aimerais être 10 fois plus grand. Je deviendrais alors un hl

Je suis le décalitre. Je suis 10 fois plus grand que le l mais 10 fois plus petit que l' hl



1 l x 10 = 1 dal

1 dal x 10 = 1 hl

1 hl x 10 = 1 m³ = kl

1 l x 100 = 1 hl

1 l : 10 = 1 dl

1 dal : 1000 = 1 cl

1 l : 100 = 1 cl

1 l : 1000 = 1 ml



Mesure	m ³	hl	dal	l	dl	cl	ml
3 dl = <u>0,03</u> dal			0	0	3		
25 hl = <u>250</u> dal	2	5	0				
9000 cl = <u>0,9</u> hl		0	9	0	0	0	
0,002 hl = <u>0,2</u> l		0	0	0	2		
0,125 hl = <u>125</u> dl		0	1	2	5		
36 hl = <u>3,6</u> m ³	3	6					
4,5 dl = <u>0,045</u> dal			0	0	4	5	
48 dal = <u>4800</u> dl		4	8	0	0		
5 hl = <u>5000</u> dl		5	0	0	0		
4300 dl = <u>4,3</u> hl		4	3	0	0		



1 hl : 2 = 50 l

1 hl : 8 = 12,5 l

1 hl : 20 = 5 l

1 hl : 100 = 1 l

1 m³ : 4 = 250 l

1 m³ : 5 = 200 l

1 m³ : 10 = 100 l

1 m³ : 50 = 20 l

Transforme puis classe par ordre décroissant en conservant les unités de référence.

1) 0,3 dal
3 | $\frac{1}{5}$ dal
2 | 36 hl
3600 | 350 l
350 | $\frac{1}{4}$ m³
250

$36 \text{ hl} > 350 \text{ l} > \frac{1}{4} \text{ m}^3 > 0,3 \text{ dal} > \frac{1}{5} \text{ dal}$

2) 5 cl
0,05 | $\frac{1}{4}$ l
0,25 | 0,3 l
0,3 | 4 dl
0,4

$4 \text{ dl} > 0,3 \text{ l} > \frac{1}{4} \text{ l} > 5 \text{ cl}$

Transforme puis compare >, <, =.

200 cl < 35 dl $\frac{7}{8}$ hl < 1 m³ 450 dal > 5 hl $\frac{1}{8}$ dal < 125 l
 350 cl 0,875 h 10 hl 50 dal 1,25 l

$\frac{1}{4}$ dal < 35 dl 500 l > $\frac{1}{2}$ hl 350 cl < 36 l 75 l < 1 hl
 25 dl 50 l 3600 cl 100 l

5. Je vais plus loin

Transforme puis calcule.

$7,2 \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ hl} = 57,2$ | $2 \text{ dl} + \frac{1}{4} \text{ l} + 625 \text{ ml} = 1,075$
 $7,2 \text{ l} + 50 \text{ l}$ | $0,2 \text{ l} + 0,25 \text{ l} + 0,625 \text{ l}$

$125 \text{ l} + \frac{5}{8} \text{ m}^3 + \frac{3}{4} \text{ hl} = 825$ | $2,9 \text{ hl} + \frac{1}{4} \text{ dal} = 292,5$
 $125 \text{ l} + 625 \text{ l} + 75 \text{ l}$ | $290 \text{ l} + 2,5 \text{ l}$

$125 \text{ l} - 125 \text{ dl} = 112,5$ | $2,55 \text{ hl} - \frac{1}{4} \text{ m}^3 = 5$
 $125 \text{ l} - 12,5 \text{ l}$ | $255 \text{ l} - 250 \text{ l}$

Choisis et colore la proposition qui te semble la plus proche de la réalité.

un camion-citerne



150 l 150 hl 150 dal

un verre



2 dl 2 cl 2 l

une friteuse



3 ml 3 hl 3 l



Ce récipient peut contenir 1 dl.

Colorie :

en vert 15 ml.

en bleu 0,25 dl.

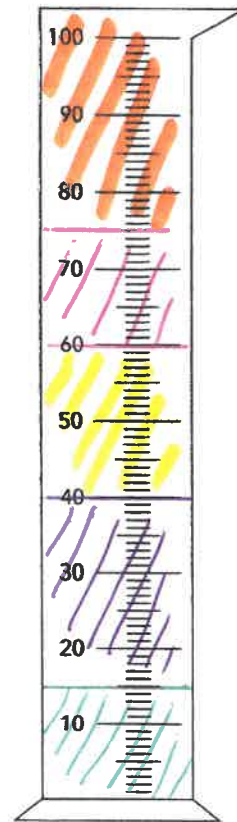
en 2 cl.

en rose 0,015 l.

le reste en orange.

Quelle capacité as-tu coloriée en orange ?

0,25 l = 0,25 dl = 2,5 cl = 25 ml



Résous.

Pour la fancy-fair de l'école, Monsieur Leprof commande 24 bouteilles de limonade. Chaque bouteille contient 1,5 litre. Combien de verres de 20 cl peut-il servir ?

$$24 \text{ b} \times 1,5 \text{ l} = 36 \text{ l} = 3600 \text{ cl}$$

$$3600 : 20 = 180 \text{ verres de } 20 \text{ cl}$$

En fin de journée, il n'y a plus de limonade. Sachant qu'un verre coûtait 1,20 €, quelle somme d'argent a été récoltée ?

$$180 \text{ verres} \times 1,20 \text{ €} = 216 \text{ €}$$

Quel est le bénéfice sachant qu'une bouteille coûtait 1,50 € ?

$$\text{Prix des } 24 \text{ b} = 24 \times 1,50 \text{ €} = 36 \text{ €}$$

$$216 \text{ €} - 36 \text{ €} = 180 \text{ € de bénéfice}$$