

> Corrigés p. 206

M $\frac{1}{75}$ L	P 0,75 L	U $\frac{10}{75}$ L	C 75 cl
R 3,50 €	L 3,05 €	Y $\frac{10}{35}$ €	I $\frac{350}{100}$ €
N 300 m	A 0,3 km	S 3 hm	V $\frac{3}{100}$ km
Q 2,5 g	T 2 500 mg	K $2\text{ g} + \frac{10}{5}$ g	E 25 cg
O 45 m	H 4,5 dm	G 450 mm	F $\frac{100}{45}$ m

Barre l'intrus sur chaque ligne et, avec les lettres des intrus, trouve le nom d'un animal.

## Maths en jeu !

# Nombres



• le doigt qui représentait 18,525 mm ;  
 • la paume qui équivaut à 4 doigts ;  
 • le pied qui équivaut à 4 paumes ;  
 • le double pas qui équivaut à 5 pieds.

Exprime, en mètre, la longueur d'un double pas.

14 **Problème** Les Romains utilisaient les unités suivantes :

Je pèse 110 dag

Je pèse 9 hg de moins que David.



L'une de ces affirmations est-elle vraie ?

5 **Problème** Lequel de ces trois arbres est le plus haut ? Le plus petit ?

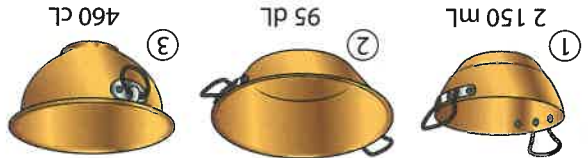


Je suis un chêne. Je mesure 25,4 m.

Moi, un sapin, un peuplier, un hêtre. Je mesure  $25\text{ m} + \frac{3}{10}\text{ m}$ .

Et moi, un peuplier, un hêtre. Je mesure 25 m 42 cm.

6 Ecris la contenance en litre de chaque bassine à l'aide d'un nombre décimal.



1 2 150 mL

2 95 dL

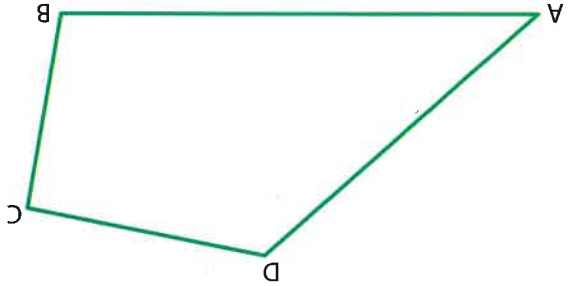
3 460 cl

Tu peux utiliser ce tableau pour répondre.

g	dg	cg	mg
---	----	----	----

- 7 a. Exprime en gramme.  
 • 6 g 27 cg • 25 g 3 cg • 4 dg 3 cg 7 mg  
 b. Exprime en décigramme.  
 • 8 g 5 cg • 52 cg 4 mg • 37 dg 25 mg

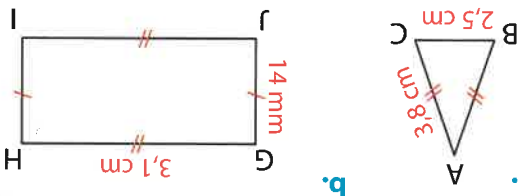
8 Mesure la longueur de chaque côté du polygone et exprime-la en centimètre à l'aide d'un nombre décimal.



9 Flore et Laurie ont vidé leur tirelire. Ecris chaque somme d'argent en euro à l'aide d'un nombre décimal.



10 Calcule le périmètre de chaque figure.

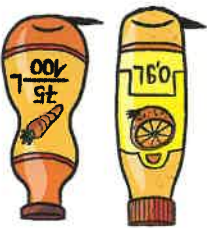


a.

b.

11 Trace un segment de longueur :  
 a. 3,7 cm      c. 1,35 dm  
 b. 0,24 dm      d. 0,068 m

12 a. Exprime la contenance de chaque bouteille à l'aide d'un nombre entier, en indiquant l'unité.  
 b. Quelle bouteille a la plus grande contenance ?



13 David pèse 35,4 kg et Greg 34,5 kg.