

Nom :

Date :

Prénom :

Savoir mesurer

1. Place dans l'abaque et complète.

...../9

	km	hm	dam	m	
3 km 2 dam	3	0	2	0	= 3 020 m
17 hm 5 m					= m
13 dam					= m
5 km 1 hm					= m
8 km 3 hm					= m

	km	hm	dam	m	
20 hm					= dam
120 m					= dam
1200 m					= dam
12 km					= dam
5 hm					= dam

2. Complète.

...../8

1 heure = minutes

$\frac{3}{4}$ heure = minutes

$\frac{1}{2}$ heure = minutes

$\frac{4}{5}$ heure = minutes

$\frac{1}{4}$ heure = minutes

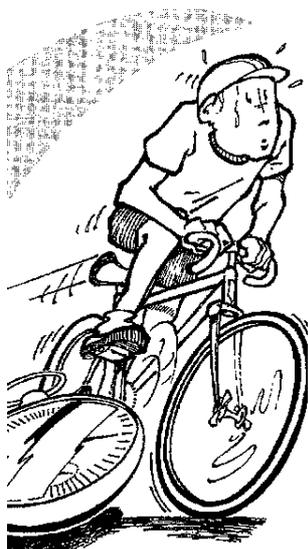
$\frac{3}{5}$ heure = minutes

$\frac{1}{5}$ heure = minutes

$\frac{5}{6}$ heure = minutes

3. Complète le tableau.

...../6



Coureurs	Départ	Arrivée	Durée en minutes
Jean	8 h 00	8 h 55 min.	
Louis	8 h 10 min.	9 h 10 min.	
Eddy	8 h 20 min.	9 h 15 min.	
Bernard	8 h 30 min.	9 h 30 min.	
Jacques	8 h 40 min.	9 h 35 min.	
Francis	8 h 50 min.	9 h 55 min.	

4.

C.E.B.

...../6

On a acheté du poisson dans une grande surface.
En l'aidant du ticket de caisse ci-contre,
COMPLETE les cases grisées du tableau ci-dessous.

Somme totale à payer :	
Prix du poisson au kg :	
Masse (poids) du poisson acheté :	
Date de l'achat :	
	10 : 22
	Marie

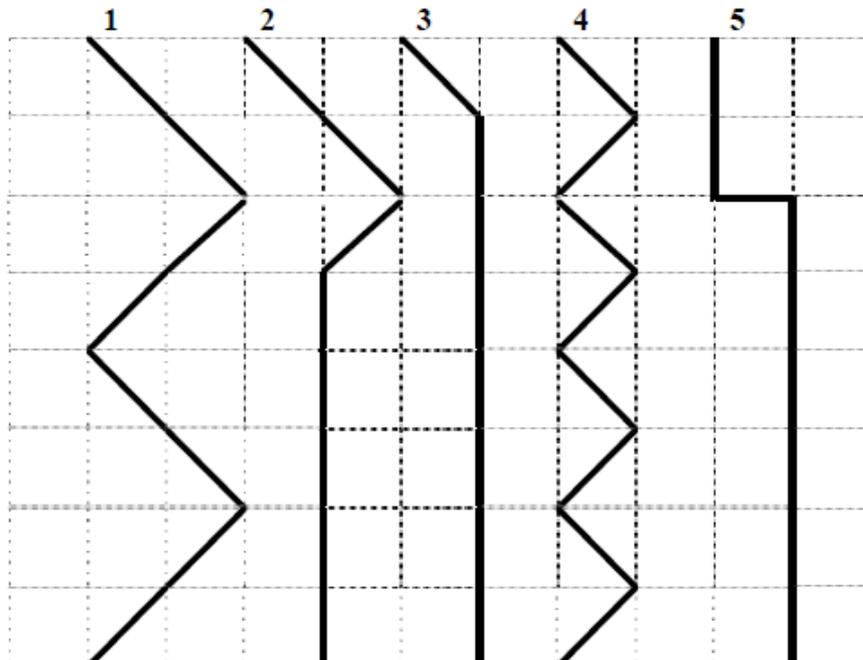


5.

C.E.B.

...../3

Voici cinq chemins numérotés de 1 à 5.



COMPLETE ces phrases.

Le chemin le **plus court** porte le numéro ...

Deux chemins effectuent la **même distance** : ils portent les numéros ... et ...

6.

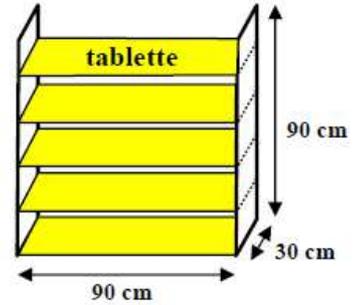
C.E.B.

...../4

Le schéma d'une étagère à construire est représenté ci-contre. Elle aura une hauteur de 90 cm, une largeur de même dimension. Elle sera constituée de 5 tablettes de 30 cm de profondeur. Au magasin, on vend uniquement des planches de 2 m sur 30 cm.

a) COMPLETE ce tableau.

Hauteur de l'étagère en cm :	...
Largeur de l'étagère en cm :	...
Profondeur de l'étagère en cm :	...
Nombre de tablettes :	...

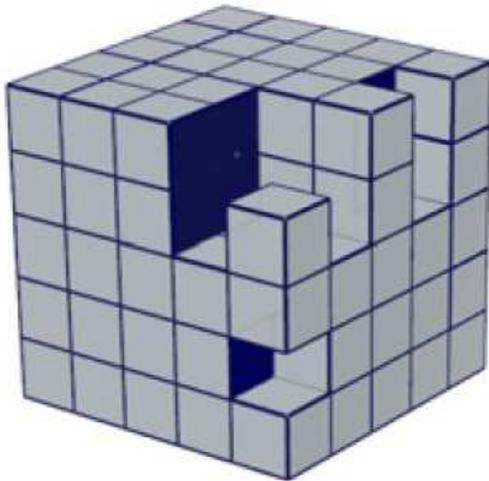


7.

C.E.B.

...../2

Combien de petits cubes seront nécessaires pour compléter le "grand" ?



INDIQUE ta réponse.

Il faudra ajouter ... petits cubes.

Complet, le "grand" cube contient alors ... petits cubes.

8.

Voici un tarif de la poste qui indique, au 1^{er} avril, comment doivent être affranchies les lettres. Le tarif varie en fonction du pays de destination et du poids (masse) du courrier.

	BELGIQUE	EUROPE	RESTE DU MONDE
Jusqu'à 100 g	€ 1,08	€ 2,40	€ 2,70
Jusqu'à 350 g	€ 1,62	€ 4,80	€ 5,40
Jusqu'à 1 kg	€ 2,70	€ 8,80	€ 14,40
Jusqu'à 2 kg	€ 3,78	€ 17,60	€ 28,80

COMPLETE.

a) Combien paiera-t-on pour une lettre de 300 g envoyée à BRUXELLES ?

Ta réponse : "Affranchissement de ... € "

b)

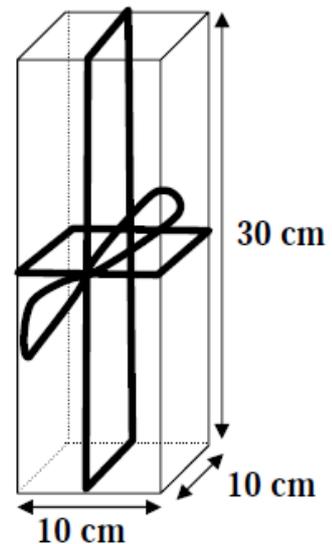
Coût d'un envoi de 900 g pour la FRANCE	... €
Coût d'un envoi de 900 g pour le CANADA	... €

c) Quelle est la différence de tarif entre un courrier de 900 g envoyé en FRANCE et le même courrier à destination du CANADA ?

Ton opération :	Ta réponse :
	différence : ... € "

9.

Quelle est, en cm, la longueur totale du ruban qui enveloppe ce prisme, sachant que l'on utilise 50 cm de ruban pour faire le nœud ?



Tes opérations

Ta réponse

La longueur totale du ruban est de

.... cm.

10.

C.E.B.

...../2

ENTOURE la proposition correcte.

- a) La longueur d'un bassin de natation est de : 25 m – 25 dam – 25 dm
b) La masse d'un morceau de sucre est d'environ : 5 g – 50 g – 500 g

11.

COCHE les trois propositions correctes.

C.E.B.

...../3

- 4 dm = $\frac{2}{5}$ m
 $\frac{1}{4}$ m
 400 cm
 40 mm
 0,4 m
 40 cm

12.

Le rez-de-chaussée d'une maison carrée compte quatre pièces.
Le bureau et la salle à manger sont de forme carrée.
Le rez-de-chaussée a un périmètre de 40 mètres.
La salle à manger a un périmètre de 24 mètres.
Quel est le périmètre du salon ?

C.E.B.

...../1

Salon	Bureau
Salle à manger	Cuisine

COCHE la réponse.

- 16 mètres
 20 mètres
 24 mètres
 30 mètres
 36 mètres

13. SOULIGNE, pour chaque ligne, les deux propositions correctes. /4

Pour exprimer	on peut utiliser les unités de mesure suivantes				
a) une capacité	cm	cm ³	euro	minute	cl
b) une durée	seconde	mm	mois	dal	km/h
c) une masse	hm	cg	dam ²	m ³	tonne
d) une aire	dg	volt	cm	m ²	hectare

14. Un peu de tout... /25

10 cm = dm

50 cm = dm

4 dm = cm

1 m = dm

1 m = cm

5 l = dl

1 l = cl

40 cl = l

$\frac{1}{2}$ l = cl

9 dl = cl

1 kg = g

1 kg = fois 100g

500 g + 500 g = kg

$\frac{1}{2}$ kg + $\frac{1}{2}$ kg = kg

1 kg + $\frac{1}{2}$ kg = fois $\frac{1}{2}$ kg

1 euro = cents

100 cents = euro

10 x 5 cents = cents

100€ = 10 x €

50€ = 20€ + € + 10€

1 année = 12

52 semaines = 1

1 mois c'est environ semaines

28 jours c'est semaines

..... ans = 36 mois