

Question 4

/ 2

COCHE la réponse.

Si tu marches, à allure normale, pendant 10 minutes, tu parcours environ :	<input type="checkbox"/> 200 m
	<input type="checkbox"/> 1 km
	<input type="checkbox"/> 5 km
	<input type="checkbox"/> 10 km
Une surface de 5000 m ² ou ½ ha, c'est environ la même aire que :	<input type="checkbox"/> une salle de classe
	<input type="checkbox"/> un terrain de basket
	<input type="checkbox"/> un terrain de football
	<input type="checkbox"/> une province belge

Question 3

/ 1

COCHE la réponse.

Une cuillerée à soupe de sucre fin correspond plus ou moins à

- 15 mg de sucre fin
- 15 g de sucre fin
- 15 dag de sucre fin
- 15 hg de sucre fin
- 15 kg de sucre fin

Question 4

/ 1

J'achète des tomates.

Sur la balance, je lis 1,480 kg.

Le prix du kg de tomates est affiché 1,8 €.

COCHE la réponse.

- Je paierai environ 1,5 €
- Je paierai environ 2,5 €
- Je paierai environ 3,6 €
- Je paierai plus de 4 €

Parmi les expressions suivantes, quelle est celle qui exprime une **vitesse** ?

COCHE-la.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60 minutes	8 heures par jour	15 cm à la seconde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25 € le m ²	500 kW	6 litres aux 100 km

Question 5

COMPLÈTE par l'unité de mesure qui convient.

- Un verre de limonade rempli contient 20
- La vitesse moyenne d'un coureur cycliste au Tour de Belgique est de 40
- La nuit du 31 décembre, la température affichait -8

/3

Question 6

ENTOURE la proposition correcte.

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

/2

QUESTION

1

COMPLÈTE chaque phrase par l'unité de mesure qui convient.

- La hauteur d'une porte mesure environ 2 _____
- Un pain carré pèse environ 800 _____
- Le journal télévisé dure environ 30 _____
- Une canette de limonade remplie contient environ 33 _____

/4

QUESTION 1

ENTOURE, pour chaque ligne, les deux propositions correctes.

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

/4

QUESTION 1

COMPLÈTE par l'unité de mesure qui convient.

km ²	hm ² ha	dam ² a	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
-----------------	-----------------------	-----------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

- L'aire de la paume d'une main d'un adulte est d'environ : 1 _____
- La superficie d'un terrain de football est d'environ : $\frac{1}{2}$ _____
- La superficie de la Belgique est d'environ : 30 520 _____
- L'aire d'une classe est d'environ : 48 _____

/4

QUESTION**1****COMPLÈTE** par l'unité de mesure qui convient.

Hier, j'ai accompagné ma grand-mère au supermarché. Nous avons acheté :

- un sac de pommes de terre de 5 _____
- un filet de citrons de 500 _____
- un rôti de bœuf de 1,250 _____
- un bidon de lessive liquide de 3,5 _____ .

Nous avons admiré un cadre au prix de 25 _____ mais nous ne l'avons pas acheté.
Au rayon boissons, nous avons choisi une canette de limonade de 33 _____ qui
coutait 60 _____ .

/8

Arrivées à la caisse, nous avons attendu 15 _____ car une cliente avait oublié son portefeuille !

QUESTION**3****ENTOURE.**

/2

- La longueur d'une piscine olympique mesure : 5 m | 50 m | 500 m | 5 000 m
- Un pain carré pèse environ : 0, 8 g | 8 g | 80 g | 800 g
- Une tasse à café remplie contient : 1,5 cl | 15 cl | 150 cl | 1 500 cl
- Le sol d'une classe peut mesurer : 5,6 m² | 56 m² | 560 m² | 5 600 m²



Parmi les propositions ci-dessous, quelles sont celles qui expriment une grandeur ?

COCHE.

- Le prix de la voiture
- La durée de garantie
- Le type de carburant
- La longueur de la voiture
- La marque de la voiture
- Le poids de la voiture
- La capacité du réservoir d'essence

/1

QUESTION**1****ENTOURE**, pour chaque ligne, **les deux** propositions correctes.

/8

- Pour exprimer une **capacité**, je peux utiliser **les deux** unités de mesure suivantes :

m^2 | cm^3 | ml | kg | euro

- Pour exprimer une **aire**, je peux utiliser **les deux** unités de mesure suivantes :

cm^2 | cm | volt | hectare | m^3

- Pour exprimer une **masse**, je peux utiliser **les deux** unités de mesure suivantes :

m^2 | tonne | dal | mg | m

- Pour exprimer une **vitesse**, je peux utiliser **les deux** unités de mesure suivantes :

m/s | km | minute | km/h | kWh

QUESTION**2****COMPLÈTE** par l'unité de mesure qui convient.

/7

- Une canette remplie contient 33 _____ d'eau minérale.
- Une banane pèse environ 150 _____
- Le 6 janvier dernier, le thermomètre affichait une température de -7 _____
- La capacité de l'aquarium de la classe peut être de 40 _____
- Un train à grande vitesse (TGV) peut atteindre la vitesse de 300 _____
- La hauteur d'une porte mesure environ 200 _____
- Un match de football dure environ 90 _____

Voici des étiquettes :

/3

masse

capacité

aire

volume

durée

température

longueur

amplitude

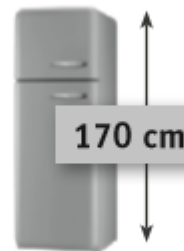
vitesse

cout (prix)

RECOPIE, sous chaque image, l'étiquette qui convient.



25 €



170 cm



240 km/h



max : 37 t
Tare : 4 t




$1/3 \text{ m}^3$



1 stère

OBSERVE cette publicité.


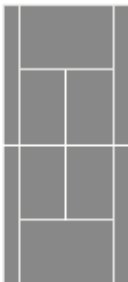


Consommation d'énergie kW / cycle	0,95
Capacité linge kg	5
Consommation d'eau par cycle litres	48
Bruit lavage dB	51
Bruit essorage dB	65
Normes	
Vitesse essorage tours/min	1 400

COMPLÈTE les cases blanches du tableau d'après la publicité.

/5

Questions	Réponses
Quelle est la hauteur du lave-linge ?	_____
Quelle quantité de vêtements le lave-linge peut-il contenir au maximum ?	_____
Quelle quantité d'eau est consommée lors d'un lavage complet ?	_____
_____	550 €
_____	60 cm

	COMPLÈTE par l'unité qui convient.	ENTOURE la mesure qui convient.
	La masse d'une raquette de tennis est d'environ : 300 _____	La longueur en cm d'une raquette de tennis est d'environ : 0,7 7 70 700
	L'aire d'un terrain de tennis est d'environ : 200 _____	La largeur en m d'un terrain de tennis est d'environ : 0,1 1 10 100

/4

ENTOURE toutes les propositions possibles.

/6

BARRE les autres.

- **175 cm** pourraient correspondre à :
 - la hauteur d'une marche ;
 - la longueur d'une table ;
 - la taille d'un adulte ;
 - la profondeur d'un évier.

- **15 s** pourraient correspondre à :
 - la durée pour courir 100 m ;
 - la durée nécessaire pour cuire un poulet ;
 - la durée du journal télévisé ;
 - la durée d'une chanson.

- **3 kg** pourraient correspondre à :
 - la masse d'un bébé ;
 - la masse d'une feuille de papier ;
 - la masse d'un sac de pommes de terre ;
 - la masse d'une télécommande.

Si cela avait été ton CEB, tu aurais eu /66