



Numération : Nombres décimaux et mesures

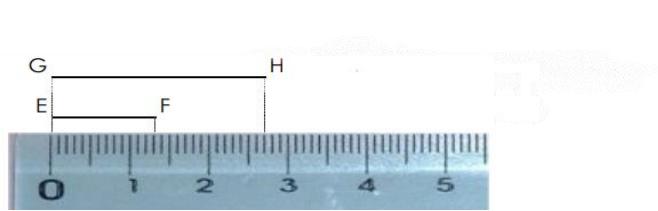
Exercices

Correction

1 Ecris chaque nombre sous la forme d'un nombre décimal.

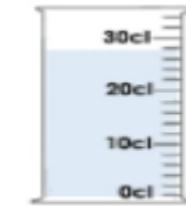
- a) 13 mètres et 60 centimètres : **13,6** m b) cent-cinq euros et 18 centimes : **5,18** €
c) 250 grammes et 12 milligrammes : **250,12** g d) 1 kilo et 250 grammes : **1,25** kg
e) 2 litres et 25 centilitres : **2,25** l f) 25 mètres et 12 millimètres : **25,012** m

2 Lis chaque mesure et complète.



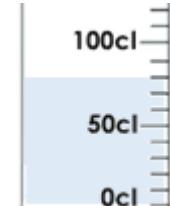
$$GH = 2 \text{ cm et } 7 \text{ mm} = 2,7 \text{ cm}$$

$$EF = 1 \text{ cm et } 3 \text{ mm} = 1,3 \text{ cm}$$



Niveaux de liquide :

$$28 \text{ cl ou } 0,28 \text{ l}$$



$$80 \text{ cl ou } 0,8 \text{ l}$$

3 Recompose chaque nombre comme dans l'exemple.

$$\text{Ex : } 3 \text{ € et } 15 \text{ c} = 3 + \frac{15}{100} = 3 + 0,15 = 3,15 \text{ €}$$

$$\bullet 17 \text{ m et } 25 \text{ cm} = 17 + \frac{25}{100} = 17 + 0,25 = 17,25 \text{ cm} \bullet 195 \text{ € et } 95 \text{ c} = 195 + \frac{95}{100} = 195 + 0,95 = 195,95 \text{ €}$$

$$\bullet 14 \text{ g et } 659 \text{ mg} = 14 + \frac{659}{1000} = 14 + 0,659 = 14,659 \text{ g} \bullet 8 \text{ l et } 85 \text{ cl} = 8 + \frac{85}{100} = 8 + 0,85 = 8,85 \text{ l}$$

4 Converti dans l'unité demandée.

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| • 654 centimes d'euros : 6,54 € | • 480 cl : 4,8 l | • 1400 g : 1,4 kg | • 9058 mg : 9,058 g |
| • 31 dl : 3,1 l | • 70 centimes d'euros : 0,70 € | • 1754 m : 1,754 km | • 180 ml : 0,18 L |
| • 18 cm : 1,8 dm | • 756 m : 0,756 km | • 50 centimes d'euros : 0,5 € | • 3 290 cm : 32,9 m |

5 Caroline voudrait s'acheter un livre de mandalas au prix de 10€. Dans sa tirelire, Caroline possède 945 centimes d'euros. (Rappel 100c = 1€).

Exprime la somme que possède Caroline en euros : **Elle possède 9€ et 45 c soit 9,45€.**

Caroline a-t-elle assez d'argent pour s'acheter le livre de mandalas ? **Non**

Si non, combien lui manque-t-il ? **Il lui manque 55 centimes soit 0,55€.**

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Nombres décimaux et mesures - Exercices de numération : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : **4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux**

- [Comparer, ranger les nombres décimaux - Exercices de numération : 4eme Primaire](#)
- [Passer des fractions décimales aux nombres décimaux et inversement - Exercices de numération : 4eme Primaire](#)
- [Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux - Exercices de numération : 4eme Primaire](#)
- [Encadrer, intercaler des nombres décimaux - Exercices de numération : 4eme Primaire](#)
- [Les nombres décimaux \(Révisions\) au - Exercices : 4eme, 5eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Comparer / ranger - PDF à imprimer](#)
 - [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
 - [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Encadrer / intercaler un Nb décimal - PDF à imprimer](#)
 - [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
 - [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Nb décimaux et droite graduée - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux**

- [Leçons 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux](#)
- [Evaluations / compétences 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux](#)
- [Vidéos pédagogiques 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux](#)
- [Vidéos interactives 4eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux](#)