

## Chapitre 1 :

## Les nombres décimaux

### Exercice 6 : Unités de longueur, de masse, de contenance : Corrigé

#### 1. Remplacer les pointillés par l'unité qui paraît le plus conforme à la réalité.

- Un éléphant peut peser jusqu'à 6 tonnes noté 6 t
- Une plaquette de beurre a une masse d'environ 250 grammes noté 250 g
- Ma règle d'élcolier mesure environ 30 centimètres noté 30 cm
- Une canette de soda contient 33 centilitres noté 33 cl
- Ton village se situe à environ 12 kilomètres du mien noté 12 km

#### 2. Compléter par le mot qui convient.

- Le km est une unité de longueur
- Le dag est une unité de masse
- Le dm est une unité de longueur
- Le cl est une unité de contenance

#### 3. Effectuer les conversions suivantes.

- $4,25 \text{ km} = 425000 \text{ cm}$
- $327 \text{ dm} = 3,27 \text{ dam}$
- $352 \text{ kg} = 0,352 \text{ t}$
- $12,6 \text{ cg} = 0,126 \text{ g}$
- $54 \text{ l} = 0,54 \text{ hl}$
- $6,3 \text{ ml} = 0,00063 \text{ dal}$

#### 4. Compléter les égalités suivantes par les unités qui conviennent.

- $0,34 \text{ m} = 34 \text{ cm}$
- $2,8 \text{ kg} = 28000 \text{ dg}$
- $61 \text{ g} = 6,1 \text{ dag}$
- $46 \text{ dl} = 0,046 \text{ hl}$
- $23600 \text{ dm} = 23,6 \text{ hm}$
- $4800 \text{ cl} = 4,8 \text{ dal}$

#### 5. Ranger les masses suivantes dans l'ordre croissant.

$$347 \text{ mg} = 0,347 \text{ g} \quad 3,9 \text{ dag} = 39 \text{ g} \quad 0,37 \text{ hg} = 37 \text{ g} \quad 3,63 \text{ g} = 3,63 \text{ g};$$
$$347 \text{ mg} < 3,63 \text{ g} < 0,37 \text{ hg} < 3,9 \text{ dag}$$

#### 6. Ranger les contenances suivantes dans l'ordre décroissant.

$$1827 \text{ ml} = 1,827 \text{ l} \quad 17 \text{ l} = 17 \text{ l} \quad ; \quad 1,42 \text{ dl} = 0,142 \text{ l} \quad 0,19 \text{ dal} = 1,9 \text{ l}$$
$$1,42 \text{ dl} < 1827 \text{ ml} < 0,19 \text{ dal} < 17 \text{ l}$$

#### 7. Ranger les longueurs dans l'ordre croissant

$$27 \text{ cm} = 0,27 \text{ m} \quad 2,71 \text{ hm} = 271 \text{ m} \quad 2702 \text{ mm} = 2,702 \text{ m} \quad 27,34 \text{ dm} = 2,734 \text{ m}$$
$$27 \text{ cm} < 2702 \text{ mm} < 27,34 \text{ dm} < 2,71 \text{ hm}$$

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

- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)

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

- [Unités de longueur, de masse, de contenance - Révisions - Exercices avec correction sur les nombres décimaux : 6eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : **6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre**

- [Conversions unités - Exercices corrigés - Mathématiques - Soutien scolaire : 6eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre**

- [Leçons 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)
- [Evaluations 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)
- [Vidéos interactives 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)