

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'écolier 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 km = 425000 cm
- 327 dm = 3,27 dam
- 352 kg = 0,352 t
- 12,6 cg = 0,126 g
- 54 l = 0,54 hl
- 6,3 ml = 0,00063 dal

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

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

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

347 mg = 0,347g 3,9 dag = 39 g 0,37 hg = 37 g 3,63 g = 3,63 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 ml = 1,827 l 17 l = 17 l ; 1,42 dl = 0,142 l 0,19 dal = 1,9 l
 $1,42 \text{ dl} < 1827 \text{ ml} < 0,19 \text{ dal} < 17 \text{ l}$

7. Ranger les longueurs dans l'ordre croissant

27 cm = 0,27 m 2,71 hm = 271 m 2702 mm = 2,702 m 27,34 dm = 2,734 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 8eme Harnos 8P 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 : 8ème Harnos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre

- [Conversions unités - Exercices corrigés - Mathématiques - Soutien scolaire : 8ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Temps et durée heure, minute, seconde - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Mesures et décimaux - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre

- [Cours 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)
- [Evaluations 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)
- [Vidéos pédagogiques 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)
- [Vidéos interactives 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)
- [Séquence / Fiche de prep 8eme Harnos 8P Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre](#)