



Grandeur et Mesure : les unités de longueur

Exercices

Correction

1) Complète avec cm, dm ou m.

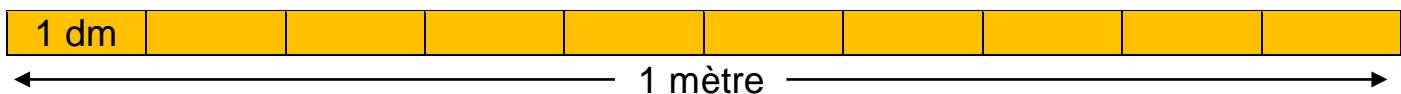


Un cahier mesure environ 2 **cm** d'épaisseur.

Le record du monde de saut de hauteur est de plus de 2 **m**.

Ce bocal à cookies mesure environ 2 **dm**.

2) 1) Observe la règle graduée de 1 m de la classe.



Combien mesure-t-elle en dm ? $1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$.

Combien mesure-t-elle en cm ? $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$.

2) Complète les conversions de longueur.

$$4 \text{ dm} = 40 \text{ cm}$$

$$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$$

$$20 \text{ dm} = 2 \text{ m}$$

$$60 \text{ cm} = 6 \text{ dm}$$

$$500 \text{ cm} = 5 \text{ m}$$

$$3 \text{ m} = 30 \text{ dm}$$

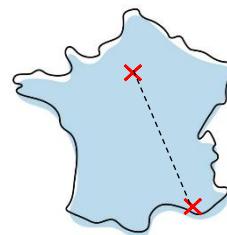
3) Complète avec m ou km.



La Tour Eiffel mesure 312 **m**.



L'Everest mesure plus de 8 **km**.



La distance entre Marseille et Paris est de presque 800 **km**.

4 Complète les conversions de longueur comme les exemples.

$$115 \text{ cm} = 1 \text{ m } 15 \text{ cm} = 1 \text{ m } 1 \text{ dm } 5 \text{ cm}$$

$$6 \text{ m } 52 \text{ cm} = 652 \text{ cm} = 6 \text{ m } 5 \text{ dm } 2 \text{ cm}$$

$$253 \text{ cm} = 2 \text{ m } 53 \text{ cm} = 2 \text{ m } 5 \text{ dm } 3 \text{ cm}$$

$$7 \text{ m } 14 \text{ cm} = 714 \text{ cm} = 7 \text{ m } 1 \text{ dm } 4 \text{ cm}$$

$$364 \text{ cm} = 3 \text{ m } 64 \text{ cm} = 3 \text{ m } 6 \text{ dm } 4 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m } 36 \text{ cm} = 136 \text{ cm} = 1 \text{ m } 3 \text{ dm } 6 \text{ cm}$$

5 Lilou part en randonnée. Observe le panneau.



Elle veut aller jusqu'au lac, en passant donc par le refuge, quelle distance va-t-elle parcourir ? Complète :

Additionne d'abord les kilomètres : $3 \text{ km} + 2 \text{ km} = 5 \text{ km}$

Additionne ensuite les mètres : $300 \text{ m} + 500 \text{ m} = 800 \text{ m}$

Lilou va parcourir **5 km 800 m** pour se rendre jusqu'au lac.

6 Colorie de la même couleur les longueurs égales.

480 dm

4 dm 8 cm

480 cm

48 cm

48 dm

48 m

7 Compare les longueurs suivantes.

$$48 \text{ m} > 66 \text{ cm}$$

$$45 \text{ dm} > 4 \text{ m}$$

$$600 \text{ cm} < 70 \text{ dm}$$

$$350 \text{ cm} < 3 \text{ m } 60 \text{ cm}$$

$$5 \text{ m } 30 \text{ cm} < 600 \text{ cm}$$

$$65 \text{ dm} > 640 \text{ cm}$$

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

- [Exercices 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)

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

- [Les unités de longueur - Exercices de Grandeurs et Mesures : 2eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : **2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km**

- [Connaître les relations entre les unités de longueur - Exercices avec les corrigés : 2eme Primaire](#)
- [Connaître les relations entre les unités de longueur - Exercices, révisions : 2eme Primaire](#)
- [Mesurer des segments avec la règle - Exercices, révisions : 2eme Primaire](#)
- [Unités de longueurs - Exercices sur les longueurs cm, m, km : 2eme Primaire](#)
- [Longueur cm, m, km - Mesurer et comparer - Exercices : 2eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Calendrier - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km**

- [Leçons 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Evaluations 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Evaluations / compétences 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Vidéos pédagogiques 2eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)