



Grandeurs et Mesures : Connaitre les relations entre les unités de longueurs

Correction

Exercices

1 Relie les longueurs avec leur bonne unité.

La distance entre Aix et Marseille : 35

mm

La hauteur d'une maison : 4

m

Un pou : 5

dm

Une règle graduée : 2

km

2 Complète le bandeau du tableau de conversion des longueurs et place les mesures de longueurs suivantes : 255 m ; 5 dam ; 3250 dm ; 64 cm ; 450 mm

Multiples du mètre			Mètre m	Sous-multiples du mètre		
Kilomètre km	Hectomètre hm	Décamètre dam		Décimètre dm	Centimètre cm	Millimètre mm
	2	5	5	0	0	0
		5	0	0	0	0
3	2	5	0	0	0	0
			6	4	0	
			4	5	0	

3 Utilise le tableau de conversion précédent pour convertir les longueurs en mm.

$$255 \text{ m} = 255000 \text{ mm}$$

$$5 \text{ dam} = 50000 \text{ mm}$$

$$3250 \text{ dm} = 325000 \text{ mm}$$

$$64 \text{ cm} = 640 \text{ mm}$$

$$450 \text{ mm} = 450 \text{ mm}$$

4 Convertis les longueurs dans l'unité demandée.

$$4560 \text{ m} = 4 \text{ km } 560 \text{ m}$$

$$18 \text{ m} = 1800 \text{ cm}$$

$$275 \text{ cm} = 2 \text{ m } 75 \text{ cm}$$

$$15 \text{ dm} = 1500 \text{ mm}$$

$$4 \text{ hm } 2 \text{ dam} = 420 \text{ m}$$

5 Range les longueurs de l'exercice 2 dans l'ordre croissant. Aide-toi des conversions de l'exercice 3.

450 mm

<

64 cm

<

5 dam

<

255 m

<

3250 dm

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

- [Exercices 3eme 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

- [Connaitre les relations entre les unités de longueurs - Exercices de grandeurs et mesures : 3eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : **3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km**

- [Mesurer les longueurs - Exercices, révisions : 3eme Primaire](#)
- [Connaître les relations entre les unités de longueurs - Exercices, révisions : 3eme Primaire](#)
- [Mètres - Kilomètres - Exercices à imprimer avec correction : 3eme Primaire](#)
- [Mesures de longueurs - Exercices corrigés sur les cm, m, km : 3eme Primaire](#)
- [Mesures de longueurs, cm, m, km - Exercices à imprimer : 3eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Calendrier - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km**

- [Leçons 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Evaluations 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Vidéos pédagogiques 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Vidéos interactives 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Affiche de classe 3eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)