



# Grandeurs et Mesures : Connaître les relations entre les unités de longueurs

## Exercices

### Correction

#### 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
				6	4	0
				4	5	0

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

255 m = 255 000 mm  
5 dam = 50 000 mm  
3250 dm = 325 000 mm  
64 cm = 640 mm  
450 mm = 450 mm

#### 4 Convertis les longueurs dans l'unité demandée.

4560 m = 4 km 560 m  
18 m = 1800 cm  
275 cm = 2 m 75 cm  
15 dm = 1500 mm  
4 hm 2 dam = 420 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](#)
- [Connaitre 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](#)