



Connaître les relations entre les unités de longueur

1 Place les différentes mesures dans le tableau de conversion ci-dessous

428 m ; 7 dam ; 14 dm ; 36 cm ; 1 dm ; 12 cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
	4	2	8			
		7				
			1	4		
				3	6	
				1		
				1	2	

2 Utilise le tableau de conversion de l'exercice 1 pour convertir les mesures en millimètres (mm)

$$428 \text{ m} = 428\,000 \text{ mm}$$

$$36 \text{ cm} = 360 \text{ mm}$$

$$7 \text{ dam} = 70\,000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$14 \text{ dm} = 1\,400 \text{ mm}$$

$$12 \text{ cm} = 120 \text{ mm}$$

3 Range les mesures de la plus petite à la plus grande. Aide-toi des conversions que tu viens de faire à l'exercice 2.

428 m ; 7 dam ; 12 mm ; 36 cm ; 8 dm ; 1 cm.

$$1 \text{ cm} < 12 \text{ mm} < 36 \text{ cm} < 8 \text{ dm} < 7 \text{ dam} < 428 \text{ m}$$

4 Relie les mesures qui sont équivalentes :

1 km 523m	•	•	152 cm
1 hm 2 dam	•	•	1 523 m
1 m 52 cm	•	•	105 mm
10 cm 5 mm	•	•	120 m

5 Compare les longueurs et j'utilise le bon signe < ; > ; =

$$5 \text{ m} > 50 \text{ cm}$$

$$428 \text{ cm} = 4 \text{ m } 28$$

$$35 \text{ mm} < 3 \text{ m } 50$$

$$123 \text{ dm} > 1 \text{ m } 23$$

$$18 \text{ hm} = 1 \text{ km } 800$$

$$35 \text{ hm} > 2 \text{ km } 300$$

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

- [Evaluations CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Bilan à imprimer pour le CE2 sur les mesures de longueurs - Evaluation avec le corrigé](#)

Découvrez d'autres évaluations en : CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km

- [Evaluation avec le corrigé pour le Ce2 sur mesurer les longueurs - Bilan à imprimer](#)
- [Evaluation et bilan avec le corrigé - Mesurer les longueurs au Ce2](#)
- [Connaître les relations entre les unités de longueurs – Évaluation de grandeurs et mesures pour le ce2](#)
- [Mesurer les longueurs au Ce2 - Évaluation, bilan](#)
- [Connaître les relations entre les unités de longueurs au Ce2 - Évaluation, bilan](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Masse g, kg - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Monnaie et prix euros - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km

- [Leçons CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Exercices CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Vidéos pédagogiques CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Vidéos interactives CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)
- [Affiche de classe CE2 Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km](#)