

MATHÉMATIQUES

Connaître les relations entre les unités de longueur

Leçon

Mémo

① Pour exprimer **une longueur**, une **distance** ou **une hauteur**, on utilise des unités de longueur.

Les unités de longueur **les plus souvent utilisées** sont :

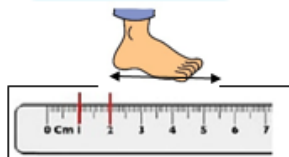
Le kilomètre (km)



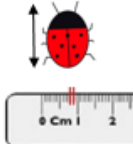
Le mètre (m)



Le centimètre (cm)



Le millimètre (mm)



② Pour comparer des longueurs, il faut qu'elles soient exprimées **dans la même unité**. Pour cela, on a souvent besoin de les **convertir**.

Unités de longueur						
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	0			
			1	0	0	
			1	0	0	0
					1	0
						1
		1	5	0	0	
			8	0	0	
				3	5	0

1 km équivaut à 1000 m. On rajoute 3 zéros

1 m équivaut à 100 cm. On rajoute 2 zéros

1 m équivaut à 1000 mm. On rajoute 3 zéros

1 cm équivaut à 10 mm. On rajoute 1 zéro

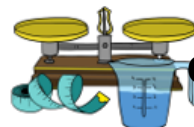
Souviens-toi !

km = kilomètre
m = mètre
cm = centimètre
mm = millimètre

15 m = 1 500 cm

8 m = 800 cm

35 cm = 350 mm



MATHÉMATIQUES

Connaître les relations entre les unités de longueur

Leçon

Mémo

① Pour exprimer **une longueur**, une **distance** ou **une hauteur**, on utilise des unités de longueur.

Les unités de longueur **les plus souvent utilisées** sont :

Le kilomètre (km)



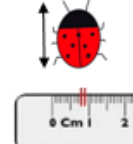
Le mètre (m)



Le centimètre (cm)



Le millimètre (mm)



② Pour comparer des longueurs, il faut qu'elles soient exprimées **dans la même unité**. Pour cela, on a souvent besoin de les **convertir**.

Unités de longueur						
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	0			
			1	0	0	
			1	0	0	0
					1	0
						1
		1	5	0	0	
			8	0	0	
				3	5	0

1 km équivaut à 1000 m. On rajoute 3 zéros

1 m équivaut à 100 cm. On rajoute 2 zéros

1 m équivaut à 1000 mm. On rajoute 3 zéros

1 cm équivaut à 10 mm. On rajoute 1 zéro

Souviens-toi !

km = kilomètre
m = mètre
cm = centimètre
mm = millimètre

15 m = 1 500 cm

8 m = 800 cm

35 cm = 350 mm



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE1**, dans la catégorie : **Longueur cm, m, km**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon Connaître les relations entre les unités de longueur : Primaire 2](#) (pdf)
- [Leçon Connaître les relations entre les unités de longueur : Primaire 2](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Connaître les relations entre les unités de longueur : Primaire 2](#) (pdf)
- [Exercices Connaître les relations entre les unités de longueur : Primaire 2](#) (word)
- [Exercices Correction Connaître les relations entre les unités de longueur : Primaire 2](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation Connaître les relations entre les unités de longueur : Primaire 2](#) (pdf)
- [Evaluation Connaître les relations entre les unités de longueur : Primaire 2](#) (word)

- [Evaluation Correction Connaître les relations entre les unités de longueur : Primaire 2](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Connaître les relations entre les unités de longueur - Séquence - Fiche de préparation : Primaire 2](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)