

## 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 :

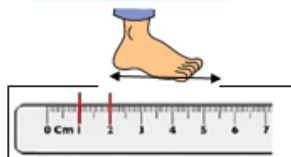
**Le kilomètre (km)**



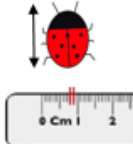
**Le mètre (m)**



**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

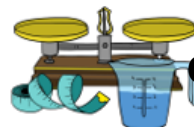
**Souviens-toi !**

**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)**



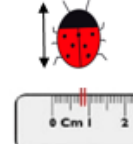
**Le mètre (m)**



**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 CE1](#) (pdf)
- [Leçon Connaître les relations entre les unités de longueur CE1](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

## Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Connaître les relations entre les unités de longueur CE1](#) (pdf)
- [Exercices Connaître les relations entre les unités de longueur CE1](#) (word)
- [Exercices Correction Connaître les relations entre les unités de longueur CE1](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (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 CE1](#) (pdf)
- [Evaluation Connaître les relations entre les unités de longueur CE1](#) (word)
- [Evaluation Correction Connaître les relations entre les unités de longueur CE1](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (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 – Ce1 – Séquence - Fiche de préparation](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)