CE1 · Mathématiques · Grandeurs et mesures

Kilomètre, mètre, centimètre

Pour mesurer des longueurs, on utilise le **kilomètre** (km), le **mètre** (m) et le **centimètre** (cm).

Les relations à connaître

- **1 m = 100 cm**
- **1 km = 1 000 m**

Choisir l'unité

- **cm** : une trousse, un cahier.
- **m** : la classe, la longueur d'une piscine.
- **km** : la distance entre deux villes.

Convertir

*3 m = 3 × 100 cm = **300 cm**. 5 km = 5 × 1 000 m = **5 000 m**.*

La méthode

1. Je repère l'unité de départ et l'unité d'arrivée.
2. Je retrouve la relation : 1 m = 100 cm ou 1 km = 1 000 m.
3. Je multiplie le nombre par 100 ou par 1 000.

Attention

Quand on passe à une unité **plus petite**, le nombre devient **plus grand** : 2 m, c'est 200 cm.

Astuce pour retenir : 1 m = 100 cm ; 1 km = 1 000 m.

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/longueurs-ce1

Exemple résolu

Convertis : 9 m = … cm

1. Le tableau de conversion : chaque colonne vaut 10 fois celle de droite.
2. De m à cm : 2 colonnes vers la droite.
3. 9 m = 900 cm

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/longueurs-ce1