

Mesurer en cm et en m

Je sais choisir entre le centimètre et le mètre et mesurer des longueurs.

1. Le centimètre (cm)

Pour mesurer un petit objet, j'utilise le centimètre et une règle.

A  5 cm

B  8 cm

2. Le mètre (m)

Pour mesurer une grande longueur (une classe, un couloir), j'utilise le mètre.

1 m = 100 cm. Un grand pas mesure environ 1 m.

3. Quelle unité choisir ?

en cm	en m
un crayon	la classe
une gomme	la cour
un livre	un autobus

4. Mètres et centimètres ensemble

1 m 20 cm = 120 cm 2 m 5 cm = 205 cm

5. Comparer des longueurs

Pour comparer, je mets les deux longueurs dans la même unité.

1 m 50 cm et 140 cm : 150 cm > 140 cm.

6. Les erreurs à éviter

- Additionner des m et des cm sans convertir.
- Écrire 2 m 5 cm = 25 cm (c'est 205 cm).

7. Estimer une longueur

Une porte : environ 2 m. Une feuille : environ 30 cm. Un pouce : environ 2 cm.

8. Mesurer avec un mètre ruban

Pour les grandes longueurs, j'utilise un mètre ruban. Je pose le 0 au début et je déroule jusqu'au bout.

9. Additionner des longueurs

1 m 20 cm + 50 cm = 1 m 70 cm = 170 cm

Je retiens

1 m = 100 cm. J'estime avant de mesurer. Pour additionner, je mets tout dans la même unité.