

Mesurer avec une règle

Je sais mesurer un trait en centimètres avec ma règle.

1. La règle

Sur la règle, les grands traits avec un nombre montrent les centimètres. On écrit cm.

- Je place le 0 de la règle au début du trait.
- Je lis le nombre à la fin du trait.
- J'écris la mesure avec l'unité : 6 cm.

2. Exemples

A  6 cm

B  3 cm

Le trait A mesure 6 cm. Le trait B mesure 3 cm. Le trait A est plus long que le trait B.

3. Comparer deux traits

Pour comparer deux traits, je mesure les deux. Le plus long a la plus grande mesure.

Attention : je ne commence pas au bord de la règle. Je commence au 0.

4. Estimer avant de mesurer

Avant de mesurer, je devine : est-ce plutôt 2 cm, 10 cm ou 30 cm ? Puis je vérifie avec ma règle.

5. Tracer un trait

- Je pose la règle à plat.
- Je fais un point au 0 et un point au nombre demandé.
- Je relie les deux points en suivant la règle.

6. Les erreurs à éviter

- Commencer à 1 au lieu de 0.
- Oublier d'écrire « cm » après le nombre.

7. Plus long, plus court, aussi long

Pour comparer deux objets, je les mets côte à côte au même point de départ, ou je les mesure tous les deux.

8. Mesurer avec des objets

Avant la règle, on peut mesurer avec des trombones ou des mains. Mais les mains n'ont pas toutes la même taille : la règle donne une mesure pour tout le monde.

9. Additionner des longueurs

Un trait de 4 cm et un trait de 3 cm mis bout à bout font $4 + 3 = 7$ cm.

Je retiens

Pour comparer, je mesure en cm. La règle donne la même mesure pour tout le monde. Je peux additionner des longueurs.