Mesurer des longueurs : cm, m et km

CE1, mathématiques — Grandeurs et mesures — durée conseillée : 30 min

Exoclair
exoclair-fr.org

Nom : ..... Date : .....

L'essentiel à retenir

- Pour mesurer avec une règle, on place le **0** au début de l'objet et on lit le nombre à l'autre bout.
- 1 mètre (m) = 100 centimètres (cm). 1 kilomètre (km) = 1 000 mètres.
- On utilise le cm pour les petits objets (un crayon), le m pour une pièce ou une personne, le km pour une distance entre deux villes.

Exercice 1 Quelle unité ?

Choisis cm, m ou km : a) la longueur d'une gomme : 4 … b) la hauteur d'une porte : 2 … c) la distance entre deux villes : 30 …

Exercice 2 Lire une règle

Un crayon commence au 0 de la règle et se termine au 13. Quelle est sa longueur ?

Exercice 3 Erreur de mesure

Léa place le crayon entre le 2 et le 9 de la règle. Elle dit : « Il mesure 9 cm. » A-t-elle raison ?

Exercice 4 Comparer

Range du plus court au plus long : 1 m ; 80 cm ; 120 cm.

Exercice 5 Le ruban

Maman a un ruban de 1 m. Elle coupe un morceau de 35 cm. Quelle longueur de ruban reste-t-il ?