

CE1

Comparer des longueurs en mètres et centimètres

L'essentiel

Une longueur peut être écrite avec plusieurs unités. Pour comparer 2 m et 180 cm, on transforme d'abord 2 m en 200 cm, car 1 m vaut 100 cm. On compare ensuite 200 et 180 : 2 m est plus long. Le nombre le plus grand n'indique donc pas forcément la plus grande longueur tant que les unités sont différentes.

Ma méthode

1. Lis les deux unités.
2. Convertis les mètres en centimètres.
3. Choisis $<$, $>$ ou $=$ en comparant les valeurs dans la même unité.

Un exemple corrigé

1. Complète avec $<$, $>$ ou $=$: 1 m ... 50 cm.

Réponse : $>$

1 m = 100 cm.

On compare 100 cm et 50 cm.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.