

Comparer et mesurer des longueurs — Corrigé

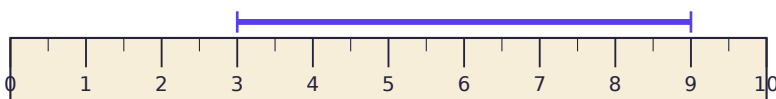
À RETENIR

Le mètre (m), le centimètre (cm) et le kilomètre (km) servent à mesurer des longueurs. $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$ et $1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$.

Avec la règle, je place le début du segment sur le 0 et je lis où il finit. Si le segment commence à 2 cm et finit à 8 cm, il mesure 6 cm ($8 - 2$).

1 Lis la longueur du segment violet.

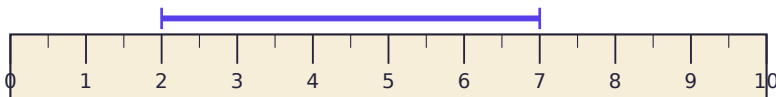
Regarde bien où le segment commence.



Longueur : 6 cm



Longueur : 4 cm



Longueur : 5 cm

2 Convertis.

1. $1 \text{ m et } 35 \text{ cm} = \underline{135} \text{ cm}$

2. $2 \text{ m et } 7 \text{ cm} = \underline{207} \text{ cm}$

3. $300 \text{ cm} = \underline{3} \text{ m}$

4. $1 \text{ km} = \underline{1\,000} \text{ m}$

3 Compare avec <, > ou =.

1. $95 \text{ cm} \leq / > / = 1 \text{ m}$

2. $120 \text{ cm} < / > / \equiv 1 \text{ m et } 20 \text{ cm}$

3. $1 \text{ km} < / \geq / = 900 \text{ m}$

4. $2 \text{ m} < / \geq / = 150 \text{ cm}$

5. Une trousse : $2 \text{ cm} / \underline{20 \text{ cm}} / 2 \text{ m}$

POUR VOUS, PARENT

Si votre enfant annonce 8 cm pour un segment qui va de 2 à 8 sur la règle, demandez : « À quel repère commence le segment ? », puis faites compter les intervalles. Pour « 95 cm est plus grand que 1 m parce que $95 > 1$ », demandez : « Combien de centimètres fait un mètre ? ». Comparez toujours dans la même unité. Les repères d'objets du quotidien (une trousse, un crayon) sont approximatifs.

L'exercice devient un quiz ludique

Une photo de l'exercice, et Néo le transforme en quiz pour s'entraîner en s'amusant.

Essayez sur classia.fr · 15 jours offerts · flashez le code

