



Mesures de longueurs et conversions

Ex. 1

300 m	0,3 km
3 km	3 000 m
30 mm	0,03 m
0,3 m	30 cm
0,03 km	30 m
3000 mm	0,3 dam

Ex. 2

Range les mesures suivantes dans l'ordre croissant.
(N'écris que les lettres dans ta réponse.)

A : 2 350 dm
B : 23,5 m
C : 235 mm
D : 23 500 dm
E : 235 cm

C < E < B < A < D

Ex. 3 Problème n°1

Un tour de circuit mesure 1 200 m.
Combien de tours faut-il faire pour parcourir 6 km ?

Il faut faire 5 tours.

Ex. 4 Problème n°2

Quatre enfants se sont partagé un rouleau de réglisse.
Chacun a eu un morceau de 150 mm.
Quelle était en centimètres la longueur du rouleau ?

La longueur du rouleau était de 60 cm.

Ex. 5 Problème n°3

Dans une planche de 2 m de long, Paul doit couper des morceaux de 30 cm.
Combien pourra-t-il en couper au maximum et combien mesurera le morceau restant ?

**Il pourra couper 6 morceaux de 30 cm.
Il restera 20 cm.**

Ex. 6 Problème n°4

Le haricot magique pousse de 10 cm par heure.
Quelle hauteur atteindra-t-il en 10 jours ?
Exprime ton résultat en mètres.

En 10 jours, il atteindra 24 m.