FICHE DE RÉVISION

Longueurs et périmètres

CM1



Longueurs et périmètres : les unités, les conversions et le tour des figures.

1. Les unités

1 km = 1 000 m
1 m = 10 dm = 100 cm
1 m = 1 000 mm
1 cm = 10 mm

2. La règle



On part toujours du **0**.

3. Convertir

J'utilise une relation :
3,5 m = 350 cm
45 mm = 4,5 cm

4. Mes repères

pas ≈ 1 m ; porte ≈ 2 m
pièce ≈ 2 mm d'épaisseur
1 km ≈ un quart d'heure à pied

5. Le périmètre

La longueur du **tour** : on additionne les côtés.
Carré : 4× côté.
Rectangle 8 × 3 : 8 + 3 + 8 + 3 = 22.

Attention !

— même unité avant d'additionner ;
— 1 m = 100 cm ;
— n'oublier aucun côté.

Mini-quiz

1. 7 m = … cm
2. 3 000 m = … km
3. Périmètre d'un carré de 5 cm ?
4. Unité pour la longueur d'une piscine ?

Réponses : 1. 700 · 2. 3 · 3. 20 cm · 4. le mètre

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite.
Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).