Le périmètre : cours et exercices CM1

Prénom : ..... Date : .....

Ce qu'il faut retenir : le périmètre, c'est la longueur du tour d'une figure. On additionne la longueur de tous ses côtés.

- Carré : côté × 4
- Rectangle : (longueur + largeur) × 2
- Autres figures : on additionne tous les côtés.

1. Je calcule le périmètre

1. Un rectangle de 8 cm de longueur et 5 cm de largeur : .....
2. Un carré de 7 cm de côté : .....
3. Un triangle dont les côtés mesurent 4 cm, 5 cm et 6 cm : .....

2. Je convertis

- 2 m = ... cm
- 350 cm = ... m ..... cm
- 1 km = ... m

3. Je résous le problème

Le jardin de Mamie est un rectangle de 12 m de longueur et 9 m de largeur. Elle veut l'entourer d'un grillage qui coûte 3 € le mètre.

1. Quelle longueur de grillage doit-elle acheter ?

2. Combien va-t-elle payer ?

4. Défi

Un rectangle a un périmètre de 30 cm. Sa longueur mesure 9 cm. Combien mesure sa largeur ?

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.

Corrigé (pour les parents)

1. Rectangle : (8 + 5) × 2 = 26 cm. Carré : 7 × 4 = 28 cm. Triangle : 4 + 5 + 6 = 15 cm.

2. 2 m = 200 cm ; 350 cm = 3 m 50 cm ; 1 km = 1 000 m.

3. (12 + 9) × 2 = 42 m de grillage. 42 × 3 = 126 €.

4. La moitié du périmètre est 30 ÷ 2 = 15 cm (une longueur + une largeur). Largeur : 15 - 9 = 6 cm.

© 2026 La Flemme de Chercher · laflemmedechercher.fr
Fiche gratuite pour un usage familial ou en classe. Toute autre reproduction ou diffusion est interdite.