

Le périmètre - corrigé

Calcule, mesure, retrouve un côté, distingue de l'aire.

Le périmètre est la longueur du contour. Le programme du CM2 ne demande **aucune formule à mémoriser** : on additionne les côtés. L'unité de la réponse est une longueur (cm, m), jamais une unité carrée.

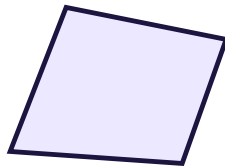
1. Calcule le périmètre.

1. Un carré de 9 cm de côté. 36 cm
2. Un rectangle de 14 cm sur 6,5 cm. 41 cm
3. Un triangle de côtés 7,5 cm, 6 cm et 9,5 cm. 23 cm
4. Un hexagone régulier de 4,5 cm de côté. 27 cm
5. Un rectangle de 2,4 m sur 3,6 m. 12 m

2. Mesure à la règle, puis calcule.



rectangle



quadrilatère

Périmètre du rectangle : _____ du quadrilatère : _____

3. Retrouve la longueur manquante.

1. Un carré a un périmètre de 48 cm. Combien mesure son côté ? 12 cm
2. Un rectangle a un périmètre de 34 cm et une largeur de 6 cm. Quelle est sa longueur ?
11 cm
3. Un triangle isocèle a un périmètre de 26 cm et une base de 8 cm. Combien mesure chacun des deux autres côtés ? 9 cm

4. Périmètre ou aire ? Réponds par un mot.

La longueur d'une clôture autour d'un jardin.

périmètre

La quantité de peinture pour un mur. aire

Le ruban qui fait le tour d'un cadeau. périmètre

Le nombre de dalles pour couvrir une terrasse.

aire

La bordure d'un tapis. périmètre

La moquette d'une chambre. aire