

Le périmètre en CE2 se calcule côté par côté

Comprends le périmètre en CE2 avec une leçon claire, des exercices progressifs, une correction détaillée et un PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

Exercices progressifs puis correction

8 exercices périmètre CE2 à imprimer pour reconnaître le contour, mesurer, additionner et résoudre un **problème périmètre CE2**. Écris toujours l'unité : sans elle, le résultat est incomplet.

Exercice 1 □

Entoure le contour de chaque polygone.

Exercice 2 □

Complète : le périmètre est la longueur du

Exercice 3 □

Mesure les côtés du rectangle, puis écris : $P = \dots\dots\dots$ cm.

Exercice 4 □□

Calcule : triangle de côtés 3 cm, 4 cm et 5 cm : $P = \dots\dots\dots$ cm.

Exercice 5 □□

Calcule : carré de côté 6 cm : $P = \dots\dots\dots$ cm.

Exercice 6 □□

Trace un rectangle de côtés 4 cm et 2 cm, puis calcule son périmètre.

Exercice 7 □□□

Résous : Lila met une ficelle autour d'un jardin carré de côté 8 m. Longueur : $\dots\dots\dots$

Exercice 8 □□□

Résous le défi bonus : un polygone a 5 côtés de 2 cm. Son périmètre vaut $\dots\dots\dots$

À retenir : le **périmètre** est la longueur du contour ; on additionne tous les côtés ; on écrit toujours l'unité. Cette méthode sert dans tout *exercice périmètre CE2 PDF*.

Réponses rapides

Comment savoir si j'ai oublié un côté dans mon calcul ? — Fais le tour complet de la figure avec ton doigt et coche chaque côté utilisé. Si tu reviens au point de départ, tous les côtés ont été vérifiés.

Peut-on additionner des centimètres et des mètres directement ? — Non. Il faut d'abord mettre toutes les longueurs dans la même unité, puis seulement additionner.

Le périmètre d'un rectangle se calcule-t-il toujours avec quatre côtés ? — Oui en CE2, on peut additionner les quatre côtés du rectangle. Les côtés opposés ont la même longueur.

Quelle erreur revient souvent dans les exercices sur le périmètre ? — L'erreur la plus fréquente est d'oublier un côté ou d'écrire le résultat sans unité.

Vos principales questions

périmètre définition

Le périmètre est la longueur du contour d'une figure. Pour le trouver, tu additionnes les longueurs de tous les côtés. Par exemple, si un carré a 4 côtés de 3 cm, son périmètre



correspond à quatre fois la longueur du côté. Le périmètre se mesure en unités de longueur : cm, m, km.

le périmètre définition

Le périmètre d'une figure, c'est tout le tour de cette figure. Imagine que tu marches sur le bord d'un terrain : la distance parcourue correspond au périmètre. En CE2, tu calcules surtout le périmètre de polygones en additionnant les mesures des côtés indiqués.

Comment on calcule le périmètre ?

Pour calculer le périmètre, repère d'abord toutes les longueurs des côtés. Ensuite, additionne-les dans la même unité. Pour un polygone dont les côtés mesurent 5 cm, 4 cm, 5 cm et 4 cm, tu additionnes les quatre longueurs du contour. Le périmètre correspond donc à cette somme, écrite en centimètres.

C'est quoi le périmètre d'une figure ?

Le périmètre d'une figure est la mesure de son contour. C'est la longueur totale du bord de la figure. Pour une figure fermée comme un triangle, un carré ou un rectangle, tu fais le tour complet et tu additionnes les côtés. Le résultat s'écrit avec une unité de longueur.

Quel est le périmètre d'un cercle ?

Le périmètre d'un cercle s'appelle aussi la circonférence. Au CE2, tu peux retenir que c'est la longueur du tour du cercle. Plus tard, tu utiliseras une formule avec le rayon ou le diamètre. La formule la plus connue est : $P = 2 \times \pi \times r$ ou $P = \pi \times d$.

C'est quoi l'aire et le périmètre ?

Le périmètre mesure le tour d'une figure, comme une bordure. L'aire mesure la surface à l'intérieur de la figure, comme la place occupée sur une feuille. Le périmètre s'exprime en cm ou m. L'aire s'exprime en unités carrées, comme cm^2 ou m^2 . Ce sont deux mesures différentes.

Quel est le périmètre d'un rectangle ?

Un rectangle a deux longueurs égales et deux largeurs égales. Pour calculer son périmètre, tu peux additionner les quatre côtés : longueur + largeur + longueur + largeur. Tu peux aussi utiliser la formule : $P = 2 \times (L + l)$. Si $L = 8 \text{ cm}$ et $l = 3 \text{ cm}$, alors le périmètre correspond au double de la somme de la longueur et de la largeur.

C'est quoi le périmètre ?

Le périmètre, c'est la mesure du tour d'une figure. Pour le trouver, tu additionnes les longueurs de tous les côtés. Si tu entoures une figure avec une ficelle, la longueur de la



ficelle correspond au périmètre. En géométrie, le périmètre aide à mesurer des contours : terrains, cadres, figures ou objets.

Mis à jour récemment

[Continue sur coursprimaire.fr](#)

Cours Primaire - Document pédagogique