Collège Romain Rolland

Le périmètre d'un rectangle : cours et exercices corrigés en 6e

Calculez le périmètre d'un rectangle en 6e : leçon, méthode pas à pas, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

education 6e

Prénom : _____ **Date :** ____ / ____ / _____ **Version imprimable**

Exercices : périmètre du rectangle

Rédigez chaque réponse avec le calcul, l'unité et une phrase. Cahier de cours fermé, une figure à main levée pour chaque énoncé.

Exercice 1 : calcul direct. a) Un rectangle mesure 9 cm de longueur et 6 cm de largeur. Calculez son périmètre. b) Un carré a un côté de 5 cm. Calculez son périmètre.

Exercice 2 : conversion d'unités. Une affiche rectangulaire mesure 2 m de longueur et 30 cm de largeur. On veut coller un ruban sur tout son contour. Convertissez d'abord la longueur en centimètres, puis calculez le périmètre en cm.

Exercice 3 : chercher une dimension. a) Un rectangle a un périmètre de 36 cm et une largeur de 6 cm. Calculez sa longueur. b) Un autre rectangle a un périmètre de 40 cm et une longueur de 15 cm. Calculez sa largeur. Vérifiez chaque résultat par le calcul direct.

Exercice 4 : trouvez l'erreur. Pour un rectangle de 8 cm sur 3 cm, un élève écrit « 8 × 3 = 24 cm » et conclut que c'est le périmètre. Expliquez son erreur, puis donnez la bonne réponse.

Continue sur college-romain-rolland.fr

Collège Romain Rolland - Document pédagogique