CM1 · FICHE 067509

Périmètre d’un rectangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 30 cm.

100 + 30 + 100 + 30 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 30 + 30 = 60 ; 200 + 60 = 260 cm.

2. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 13 cm.

72 + 13 + 72 + 13 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 13 + 13 = 26 ; 144 + 26 = 170 cm.

3. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 32 cm.

69 + 32 + 69 + 32 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 32 + 32 = 64 ; 138 + 64 = 202 cm.

4. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 5 cm.

27 + 5 + 27 + 5 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 5 + 5 = 10 ; 54 + 10 = 64 cm.

5. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 34 cm.

96 + 34 + 96 + 34 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 34 + 34 = 68 ; 192 + 68 = 260 cm.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.