CM1 · FICHE 067374

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 54 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 122

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 7 cm.

54 + 7 + 54 + 7 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 7 + 7 = 14 ; 108 + 14 = 122 cm.

2. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 6 cm.

58 + 6 + 58 + 6 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 6 + 6 = 12 ; 116 + 12 = 128 cm.

3. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 2 cm.

87 + 2 + 87 + 2 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 2 + 2 = 4 ; 174 + 4 = 178 cm.

4. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 32 cm.

64 + 32 + 64 + 32 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 32 + 32 = 64 ; 128 + 64 = 192 cm.

5. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 80

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 18 cm.

22 + 18 + 22 + 18 = 80 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 18 + 18 = 36 ; 44 + 36 = 80 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.