CM1 · FICHE 067196

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 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.

2. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 6 cm.

27 + 6 + 27 + 6 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 6 + 6 = 12 ; 54 + 12 = 66 cm.

3. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 62 cm.

70 + 62 + 70 + 62 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 62 + 62 = 124 ; 140 + 124 = 264 cm.

4. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 58 cm.

71 + 58 + 71 + 58 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 58 + 58 = 116 ; 142 + 116 = 258 cm.

5. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 19 cm.

75 + 19 + 75 + 19 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 19 + 19 = 38 ; 150 + 38 = 188 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.