CM1 · FICHE 067260

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 36 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 15 cm.

36 + 15 + 36 + 15 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 15 + 15 = 30 ; 72 + 30 = 102 cm.

2. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 35 cm.

38 + 35 + 38 + 35 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 35 + 35 = 70 ; 76 + 70 = 146 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 18 cm.

42 + 18 + 42 + 18 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 18 + 18 = 36 ; 84 + 36 = 120 cm.

5. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 8 cm.

35 + 8 + 35 + 8 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 8 + 8 = 16 ; 70 + 16 = 86 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.