CM1 · FICHE 066875

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

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 7 cm.

20 + 7 + 20 + 7 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 7 + 7 = 14 ; 40 + 14 = 54 cm.

2. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 17 cm.

63 + 17 + 63 + 17 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 17 + 17 = 34 ; 126 + 34 = 160 cm.

3. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 15 cm.

54 + 15 + 54 + 15 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 15 + 15 = 30 ; 108 + 30 = 138 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 24 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 24 cm.

79 + 24 + 79 + 24 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 24 + 24 = 48 ; 158 + 48 = 206 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.