CM1 · FICHE 066656

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 5 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 14

Le contour comprend deux côtés de 5 cm et deux côtés de 2 cm.

5 + 2 + 5 + 2 = 14 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 2 + 2 = 4 ; 10 + 4 = 14 cm.

2. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 3 cm.

23 + 3 + 23 + 3 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 3 + 3 = 6 ; 46 + 6 = 52 cm.

3. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 15 cm.

63 + 15 + 63 + 15 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 15 + 15 = 30 ; 126 + 30 = 156 cm.

4. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 80

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 11 cm.

29 + 11 + 29 + 11 = 80 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 11 + 11 = 22 ; 58 + 22 = 80 cm.

5. 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.

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