CM1 · FICHE 067133

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 4 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 16

Le contour comprend deux côtés de 4 cm et deux côtés de 4 cm.

4 + 4 + 4 + 4 = 16 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 4 + 4 = 8 ; 8 + 8 = 16 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 7 cm.

56 + 7 + 56 + 7 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 7 + 7 = 14 ; 112 + 14 = 126 cm.

4. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 57 cm.

70 + 57 + 70 + 57 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 57 + 57 = 114 ; 140 + 114 = 254 cm.

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

Réponse : 8

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

2 + 2 + 2 + 2 = 8 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 2 + 2 = 4 et 2 + 2 = 4 ; 4 + 4 = 8 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.