CM1 · FICHE 067480

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 56 cm de longueur et 46 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 46 cm.

56 + 46 + 56 + 46 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 46 + 46 = 92 ; 112 + 92 = 204 cm.

2. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 5 cm.

45 + 5 + 45 + 5 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 5 + 5 = 10 ; 90 + 10 = 100 cm.

3. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 82 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 82 cm.

88 + 82 + 88 + 82 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 82 + 82 = 164 ; 176 + 164 = 340 cm.

4. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 5 cm.

7 + 5 + 7 + 5 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 5 + 5 = 10 ; 14 + 10 = 24 cm.

5. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 21 cm.

44 + 21 + 44 + 21 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 21 + 21 = 42 ; 88 + 42 = 130 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.