CM1 · FICHE 066598

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 25 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 23 cm.

25 + 23 + 25 + 23 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 23 + 23 = 46 ; 50 + 46 = 96 cm.

2. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 12 cm.

38 + 12 + 38 + 12 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 12 + 12 = 24 ; 76 + 24 = 100 cm.

3. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 10 cm.

95 + 10 + 95 + 10 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 10 + 10 = 20 ; 190 + 20 = 210 cm.

4. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 81 cm.

89 + 81 + 89 + 81 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 81 + 81 = 162 ; 178 + 162 = 340 cm.

5. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 2 cm.

32 + 2 + 32 + 2 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 2 + 2 = 4 ; 64 + 4 = 68 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.