CM1 · FICHE 066665

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 90 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 294

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 57 cm.

90 + 57 + 90 + 57 = 294 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 57 + 57 = 114 ; 180 + 114 = 294 cm.

2. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 20 cm.

81 + 20 + 81 + 20 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 20 + 20 = 40 ; 162 + 40 = 202 cm.

3. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 11 cm.

65 + 11 + 65 + 11 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 11 + 11 = 22 ; 130 + 22 = 152 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 306

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 61 cm.

92 + 61 + 92 + 61 = 306 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 61 + 61 = 122 ; 184 + 122 = 306 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.