CM1 · FICHE 066682

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 50 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 44 cm.

50 + 44 + 50 + 44 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 44 + 44 = 88 ; 100 + 88 = 188 cm.

2. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 51 cm.

56 + 51 + 56 + 51 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 51 + 51 = 102 ; 112 + 102 = 214 cm.

3. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 7 cm.

20 + 7 + 20 + 7 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 7 + 7 = 14 ; 40 + 14 = 54 cm.

4. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 348

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 81 cm.

93 + 81 + 93 + 81 = 348 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 81 + 81 = 162 ; 186 + 162 = 348 cm.

5. 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.

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