CM1 · FICHE 067322

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 22 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 12 cm.

22 + 12 + 22 + 12 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 12 + 12 = 24 ; 44 + 24 = 68 cm.

2. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 90

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 7 cm.

38 + 7 + 38 + 7 = 90 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 7 + 7 = 14 ; 76 + 14 = 90 cm.

3. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 16 cm.

91 + 16 + 91 + 16 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 16 + 16 = 32 ; 182 + 32 = 214 cm.

4. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 228

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 34 cm.

80 + 34 + 80 + 34 = 228 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 34 + 34 = 68 ; 160 + 68 = 228 cm.

5. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 25 cm.

61 + 25 + 61 + 25 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 25 + 25 = 50 ; 122 + 50 = 172 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.