CM1 · FICHE 067515

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 34 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 82

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 7 cm.

34 + 7 + 34 + 7 = 82 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 7 + 7 = 14 ; 68 + 14 = 82 cm.

2. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 41 cm.

53 + 41 + 53 + 41 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 41 + 41 = 82 ; 106 + 82 = 188 cm.

3. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 30 cm.

68 + 30 + 68 + 30 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 30 + 30 = 60 ; 136 + 60 = 196 cm.

4. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 20 cm.

89 + 20 + 89 + 20 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 20 + 20 = 40 ; 178 + 40 = 218 cm.

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

Réponse : 18

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 2 cm.

7 + 2 + 7 + 2 = 18 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 2 + 2 = 4 ; 14 + 4 = 18 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.