CM1 · FICHE 067696

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 19 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 17 cm.

19 + 17 + 19 + 17 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 17 + 17 = 34 ; 38 + 34 = 72 cm.

2. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 21 cm.

52 + 21 + 52 + 21 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 21 + 21 = 42 ; 104 + 42 = 146 cm.

3. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 11 cm.

15 + 11 + 15 + 11 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 11 + 11 = 22 ; 30 + 22 = 52 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 62

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 2 cm.

29 + 2 + 29 + 2 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 2 + 2 = 4 ; 58 + 4 = 62 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.