CM1 · FICHE 066762

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 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 342

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 81 cm.

90 + 81 + 90 + 81 = 342 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 81 + 81 = 162 ; 180 + 162 = 342 cm.

2. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 11 cm.

14 + 11 + 14 + 11 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 11 + 11 = 22 ; 28 + 22 = 50 cm.

3. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 16 cm.

23 + 16 + 23 + 16 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 16 + 16 = 32 ; 46 + 32 = 78 cm.

4. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 122

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 7 cm.

54 + 7 + 54 + 7 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 7 + 7 = 14 ; 108 + 14 = 122 cm.

5. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 15 cm.

17 + 15 + 17 + 15 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 15 + 15 = 30 ; 34 + 30 = 64 cm.

6. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 42 cm.

56 + 42 + 56 + 42 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 42 + 42 = 84 ; 112 + 84 = 196 cm.

7. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 62

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 6 cm.

25 + 6 + 25 + 6 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 6 + 6 = 12 ; 50 + 12 = 62 cm.

8. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 16 cm.

19 + 16 + 19 + 16 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 16 + 16 = 32 ; 38 + 32 = 70 cm.

9. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 53 cm.

90 + 53 + 90 + 53 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 53 + 53 = 106 ; 180 + 106 = 286 cm.

10. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 224

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 38 cm.

74 + 38 + 74 + 38 = 224 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 38 + 38 = 76 ; 148 + 76 = 224 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.