CM1 · FICHE 066597

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 18 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 6 cm.

18 + 6 + 18 + 6 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 6 + 6 = 12 ; 36 + 12 = 48 cm.

2. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 132

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 2 cm.

64 + 2 + 64 + 2 = 132 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 2 + 2 = 4 ; 128 + 4 = 132 cm.

3. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 36 cm.

47 + 36 + 47 + 36 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 36 + 36 = 72 ; 94 + 72 = 166 cm.

4. Un rectangle mesure 30 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 74

Le contour comprend deux côtés de 30 cm et deux côtés de 7 cm.

30 + 7 + 30 + 7 = 74 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 30 + 30 = 60 et 7 + 7 = 14 ; 60 + 14 = 74 cm.

5. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 60 cm.

73 + 60 + 73 + 60 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 60 + 60 = 120 ; 146 + 120 = 266 cm.

6. Un rectangle mesure 6 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 6 cm et deux côtés de 5 cm.

6 + 5 + 6 + 5 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 6 + 6 = 12 et 5 + 5 = 10 ; 12 + 10 = 22 cm.

7. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 278

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 62 cm.

77 + 62 + 77 + 62 = 278 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 62 + 62 = 124 ; 154 + 124 = 278 cm.

8. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 66 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 66 cm.

94 + 66 + 94 + 66 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 66 + 66 = 132 ; 188 + 132 = 320 cm.

9. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 46 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 290

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 46 cm.

99 + 46 + 99 + 46 = 290 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 46 + 46 = 92 ; 198 + 92 = 290 cm.

10. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 5 cm.

22 + 5 + 22 + 5 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 5 + 5 = 10 ; 44 + 10 = 54 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.