CM1 · FICHE 066841

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 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.

2. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 332

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 81 cm.

85 + 81 + 85 + 81 = 332 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 81 + 81 = 162 ; 170 + 162 = 332 cm.

3. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 150

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 35 cm.

40 + 35 + 40 + 35 = 150 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 35 + 35 = 70 ; 80 + 70 = 150 cm.

4. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 22 cm.

68 + 22 + 68 + 22 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 22 + 22 = 44 ; 136 + 44 = 180 cm.

5. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 12 cm.

38 + 12 + 38 + 12 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 12 + 12 = 24 ; 76 + 24 = 100 cm.

6. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 22 cm.

28 + 22 + 28 + 22 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 22 + 22 = 44 ; 56 + 44 = 100 cm.

7. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 8 cm.

44 + 8 + 44 + 8 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 8 + 8 = 16 ; 88 + 16 = 104 cm.

8. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 35 cm.

59 + 35 + 59 + 35 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 35 + 35 = 70 ; 118 + 70 = 188 cm.

9. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 6 cm.

50 + 6 + 50 + 6 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 6 + 6 = 12 ; 100 + 12 = 112 cm.

10. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 36

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 4 cm.

14 + 4 + 14 + 4 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 4 + 4 = 8 ; 28 + 8 = 36 cm.

11. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 22 cm.

27 + 22 + 27 + 22 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 22 + 22 = 44 ; 54 + 44 = 98 cm.

12. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 56 cm.

65 + 56 + 65 + 56 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 56 + 56 = 112 ; 130 + 112 = 242 cm.

13. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 3 cm.

82 + 3 + 82 + 3 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 3 + 3 = 6 ; 164 + 6 = 170 cm.

14. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 76 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 76 cm.

94 + 76 + 94 + 76 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 76 + 76 = 152 ; 188 + 152 = 340 cm.

15. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 150

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 26 cm.

49 + 26 + 49 + 26 = 150 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 26 + 26 = 52 ; 98 + 52 = 150 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.