CM1 · FICHE 066821

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 72 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 13 cm.

72 + 13 + 72 + 13 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 13 + 13 = 26 ; 144 + 26 = 170 cm.

2. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 43 cm.

52 + 43 + 52 + 43 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 43 + 43 = 86 ; 104 + 86 = 190 cm.

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

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 11 cm.

22 + 11 + 22 + 11 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 11 + 11 = 22 ; 44 + 22 = 66 cm.

4. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 228

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 34 cm.

80 + 34 + 80 + 34 = 228 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 34 + 34 = 68 ; 160 + 68 = 228 cm.

5. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 16 cm.

36 + 16 + 36 + 16 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 16 + 16 = 32 ; 72 + 32 = 104 cm.

6. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 35 cm.

41 + 35 + 41 + 35 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 35 + 35 = 70 ; 82 + 70 = 152 cm.

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

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 5 cm.

29 + 5 + 29 + 5 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 5 + 5 = 10 ; 58 + 10 = 68 cm.

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

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 5 cm.

7 + 5 + 7 + 5 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 5 + 5 = 10 ; 14 + 10 = 24 cm.

9. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 108

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 22 cm.

32 + 22 + 32 + 22 = 108 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 22 + 22 = 44 ; 64 + 44 = 108 cm.

10. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 7 cm.

36 + 7 + 36 + 7 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 7 + 7 = 14 ; 72 + 14 = 86 cm.

11. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 110

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 18 cm.

37 + 18 + 37 + 18 = 110 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 18 + 18 = 36 ; 74 + 36 = 110 cm.

12. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 10 cm.

15 + 10 + 15 + 10 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 10 + 10 = 20 ; 30 + 20 = 50 cm.

13. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 17 cm.

84 + 17 + 84 + 17 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 17 + 17 = 34 ; 168 + 34 = 202 cm.

14. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 24 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 24 cm.

79 + 24 + 79 + 24 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 24 + 24 = 48 ; 158 + 48 = 206 cm.

15. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 176

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 20 cm.

68 + 20 + 68 + 20 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 20 + 20 = 40 ; 136 + 40 = 176 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.