CM1 · FICHE 066965

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 63 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 28 cm.

63 + 28 + 63 + 28 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 28 + 28 = 56 ; 126 + 56 = 182 cm.

2. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 6 cm.

58 + 6 + 58 + 6 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 6 + 6 = 12 ; 116 + 12 = 128 cm.

3. 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.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 25 cm.

61 + 25 + 61 + 25 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 25 + 25 = 50 ; 122 + 50 = 172 cm.

6. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 16 cm.

64 + 16 + 64 + 16 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 16 + 16 = 32 ; 128 + 32 = 160 cm.

7. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 61 cm.

85 + 61 + 85 + 61 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 61 + 61 = 122 ; 170 + 122 = 292 cm.

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

Réponse : 20

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

5 + 5 + 5 + 5 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 5 + 5 = 10 ; 10 + 10 = 20 cm.

9. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 16 cm.

35 + 16 + 35 + 16 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 16 + 16 = 32 ; 70 + 32 = 102 cm.

10. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 2 cm.

32 + 2 + 32 + 2 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 2 + 2 = 4 ; 64 + 4 = 68 cm.

11. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 6 cm.

20 + 6 + 20 + 6 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 6 + 6 = 12 ; 40 + 12 = 52 cm.

12. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 226

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 31 cm.

82 + 31 + 82 + 31 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 31 + 31 = 62 ; 164 + 62 = 226 cm.

13. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 162

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 40 cm.

41 + 40 + 41 + 40 = 162 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 40 + 40 = 80 ; 82 + 80 = 162 cm.

14. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 44 cm.

47 + 44 + 47 + 44 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 44 + 44 = 88 ; 94 + 88 = 182 cm.

15. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 12 cm.

21 + 12 + 21 + 12 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 12 + 12 = 24 ; 42 + 24 = 66 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.