CM1 · FICHE 067565

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

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 15 cm.

63 + 15 + 63 + 15 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 15 + 15 = 30 ; 126 + 30 = 156 cm.

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

Réponse : 12

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

3 + 3 + 3 + 3 = 12 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 3 + 3 = 6 et 3 + 3 = 6 ; 6 + 6 = 12 cm.

3. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 32 cm.

98 + 32 + 98 + 32 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 32 + 32 = 64 ; 196 + 64 = 260 cm.

4. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 6 cm.

96 + 6 + 96 + 6 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 6 + 6 = 12 ; 192 + 12 = 204 cm.

5. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 15 cm.

45 + 15 + 45 + 15 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 15 + 15 = 30 ; 90 + 30 = 120 cm.

6. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 42 cm.

52 + 42 + 52 + 42 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 42 + 42 = 84 ; 104 + 84 = 188 cm.

7. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 28 cm.

39 + 28 + 39 + 28 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 28 + 28 = 56 ; 78 + 56 = 134 cm.

8. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 20 cm.

89 + 20 + 89 + 20 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 20 + 20 = 40 ; 178 + 40 = 218 cm.

9. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 84

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 8 cm.

34 + 8 + 34 + 8 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 8 + 8 = 16 ; 68 + 16 = 84 cm.

10. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 25 cm.

91 + 25 + 91 + 25 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 25 + 25 = 50 ; 182 + 50 = 232 cm.

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

Réponse : 8

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

2 + 2 + 2 + 2 = 8 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 2 + 2 = 4 et 2 + 2 = 4 ; 4 + 4 = 8 cm.

12. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 7 cm.

42 + 7 + 42 + 7 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 7 + 7 = 14 ; 84 + 14 = 98 cm.

13. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 30 cm.

37 + 30 + 37 + 30 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 30 + 30 = 60 ; 74 + 60 = 134 cm.

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

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 6 cm.

9 + 6 + 9 + 6 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 6 + 6 = 12 ; 18 + 12 = 30 cm.

15. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 348

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 81 cm.

93 + 81 + 93 + 81 = 348 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 81 + 81 = 162 ; 186 + 162 = 348 cm.

16. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 13 cm.

20 + 13 + 20 + 13 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 13 + 13 = 26 ; 40 + 26 = 66 cm.

17. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 15 cm.

35 + 15 + 35 + 15 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 15 + 15 = 30 ; 70 + 30 = 100 cm.

18. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 19 cm.

50 + 19 + 50 + 19 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 19 + 19 = 38 ; 100 + 38 = 138 cm.

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

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 30 cm et deux côtés de 4 cm.

30 + 4 + 30 + 4 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 30 + 30 = 60 et 4 + 4 = 8 ; 60 + 8 = 68 cm.

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

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 6 cm.

7 + 6 + 7 + 6 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 6 + 6 = 12 ; 14 + 12 = 26 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.