CM1 · FICHE 066814

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

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 33 cm.

63 + 33 + 63 + 33 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 33 + 33 = 66 ; 126 + 66 = 192 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 34 cm.

38 + 34 + 38 + 34 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 34 + 34 = 68 ; 76 + 68 = 144 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 9 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 4 cm.

9 + 4 + 9 + 4 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 4 + 4 = 8 ; 18 + 8 = 26 cm.

6. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 68 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 68 cm.

75 + 68 + 75 + 68 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 68 + 68 = 136 ; 150 + 136 = 286 cm.

7. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 13 cm.

23 + 13 + 23 + 13 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 13 + 13 = 26 ; 46 + 26 = 72 cm.

8. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 27 cm.

77 + 27 + 77 + 27 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 27 + 27 = 54 ; 154 + 54 = 208 cm.

9. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 21 cm.

50 + 21 + 50 + 21 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 21 + 21 = 42 ; 100 + 42 = 142 cm.

10. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 330

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 73 cm.

92 + 73 + 92 + 73 = 330 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 73 + 73 = 146 ; 184 + 146 = 330 cm.

11. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 46 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 46 cm.

56 + 46 + 56 + 46 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 46 + 46 = 92 ; 112 + 92 = 204 cm.

12. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 10 cm.

85 + 10 + 85 + 10 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 10 + 10 = 20 ; 170 + 20 = 190 cm.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

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

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 2 cm.

10 + 2 + 10 + 2 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 2 + 2 = 4 ; 20 + 4 = 24 cm.

17. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 18 cm.

42 + 18 + 42 + 18 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 18 + 18 = 36 ; 84 + 36 = 120 cm.

18. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 12 cm.

20 + 12 + 20 + 12 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 12 + 12 = 24 ; 40 + 24 = 64 cm.

19. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 22 cm.

55 + 22 + 55 + 22 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 22 + 22 = 44 ; 110 + 44 = 154 cm.

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

Réponse : 76

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

19 + 19 + 19 + 19 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 19 + 19 = 38 ; 38 + 38 = 76 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.