CM1 · FICHE 067499

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 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.

2. Un rectangle mesure 31 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 122

Le contour comprend deux côtés de 31 cm et deux côtés de 30 cm.

31 + 30 + 31 + 30 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 31 + 31 = 62 et 30 + 30 = 60 ; 62 + 60 = 122 cm.

3. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 38

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 9 cm.

10 + 9 + 10 + 9 = 38 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 9 + 9 = 18 ; 20 + 18 = 38 cm.

4. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 17 cm.

63 + 17 + 63 + 17 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 17 + 17 = 34 ; 126 + 34 = 160 cm.

5. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 21 cm.

47 + 21 + 47 + 21 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 21 + 21 = 42 ; 94 + 42 = 136 cm.

6. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 4 cm.

11 + 4 + 11 + 4 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 4 + 4 = 8 ; 22 + 8 = 30 cm.

7. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 66 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 66 cm.

94 + 66 + 94 + 66 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 66 + 66 = 132 ; 188 + 132 = 320 cm.

8. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 70 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 70 cm.

89 + 70 + 89 + 70 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 70 + 70 = 140 ; 178 + 140 = 318 cm.

9. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 91 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 380

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 91 cm.

99 + 91 + 99 + 91 = 380 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 91 + 91 = 182 ; 198 + 182 = 380 cm.

10. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 52 cm.

53 + 52 + 53 + 52 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 52 + 52 = 104 ; 106 + 104 = 210 cm.

11. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 13 cm.

15 + 13 + 15 + 13 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 13 + 13 = 26 ; 30 + 26 = 56 cm.

12. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 40

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 3 cm.

17 + 3 + 17 + 3 = 40 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 3 + 3 = 6 ; 34 + 6 = 40 cm.

13. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 44 cm.

58 + 44 + 58 + 44 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 44 + 44 = 88 ; 116 + 88 = 204 cm.

14. 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.

15. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 16 cm.

32 + 16 + 32 + 16 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 16 + 16 = 32 ; 64 + 32 = 96 cm.

16. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 122

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 7 cm.

54 + 7 + 54 + 7 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 7 + 7 = 14 ; 108 + 14 = 122 cm.

17. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 28 cm.

35 + 28 + 35 + 28 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 28 + 28 = 56 ; 70 + 56 = 126 cm.

18. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 45 cm.

84 + 45 + 84 + 45 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 45 + 45 = 90 ; 168 + 90 = 258 cm.

19. 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.

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

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 7 cm.

10 + 7 + 10 + 7 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 7 + 7 = 14 ; 20 + 14 = 34 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.