CM1 · FICHE 066680

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 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.

2. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 140

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 28 cm.

42 + 28 + 42 + 28 = 140 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 28 + 28 = 56 ; 84 + 56 = 140 cm.

3. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 15 cm.

62 + 15 + 62 + 15 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 15 + 15 = 30 ; 124 + 30 = 154 cm.

4. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 27 cm.

75 + 27 + 75 + 27 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 27 + 27 = 54 ; 150 + 54 = 204 cm.

5. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 35 cm.

59 + 35 + 59 + 35 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 35 + 35 = 70 ; 118 + 70 = 188 cm.

6. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 8 cm.

25 + 8 + 25 + 8 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 8 + 8 = 16 ; 50 + 16 = 66 cm.

7. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 296

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 56 cm.

92 + 56 + 92 + 56 = 296 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 56 + 56 = 112 ; 184 + 112 = 296 cm.

8. Un rectangle mesure 26 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 13 cm.

26 + 13 + 26 + 13 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 13 + 13 = 26 ; 52 + 26 = 78 cm.

9. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 77 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 314

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 77 cm.

80 + 77 + 80 + 77 = 314 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 77 + 77 = 154 ; 160 + 154 = 314 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 34 cm.

96 + 34 + 96 + 34 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 34 + 34 = 68 ; 192 + 68 = 260 cm.

12. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 32 cm.

69 + 32 + 69 + 32 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 32 + 32 = 64 ; 138 + 64 = 202 cm.

13. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 7 cm.

56 + 7 + 56 + 7 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 7 + 7 = 14 ; 112 + 14 = 126 cm.

14. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 61 cm.

71 + 61 + 71 + 61 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 61 + 61 = 122 ; 142 + 122 = 264 cm.

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

Réponse : 16

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

4 + 4 + 4 + 4 = 16 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 4 + 4 = 8 ; 8 + 8 = 16 cm.

16. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 30 cm.

42 + 30 + 42 + 30 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 30 + 30 = 60 ; 84 + 60 = 144 cm.

17. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 8 cm.

44 + 8 + 44 + 8 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 8 + 8 = 16 ; 88 + 16 = 104 cm.

18. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 49 cm.

70 + 49 + 70 + 49 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 49 + 49 = 98 ; 140 + 98 = 238 cm.

19. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 19 cm.

27 + 19 + 27 + 19 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 19 + 19 = 38 ; 54 + 38 = 92 cm.

20. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 25 cm.

27 + 25 + 27 + 25 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 25 + 25 = 50 ; 54 + 50 = 104 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.