CM1 · FICHE 067409

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 24 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 11 cm.

24 + 11 + 24 + 11 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 11 + 11 = 22 ; 48 + 22 = 70 cm.

2. Un rectangle mesure 46 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 176

Le contour comprend deux côtés de 46 cm et deux côtés de 42 cm.

46 + 42 + 46 + 42 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 46 + 46 = 92 et 42 + 42 = 84 ; 92 + 84 = 176 cm.

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

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 15 cm.

17 + 15 + 17 + 15 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 15 + 15 = 30 ; 34 + 30 = 64 cm.

4. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 56 cm.

65 + 56 + 65 + 56 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 56 + 56 = 112 ; 130 + 112 = 242 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 32 cm.

72 + 32 + 72 + 32 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 32 + 32 = 64 ; 144 + 64 = 208 cm.

7. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 326

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 73 cm.

90 + 73 + 90 + 73 = 326 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 73 + 73 = 146 ; 180 + 146 = 326 cm.

8. 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.

9. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 23 cm.

27 + 23 + 27 + 23 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 23 + 23 = 46 ; 54 + 46 = 100 cm.

10. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 44

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 9 cm.

13 + 9 + 13 + 9 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 9 + 9 = 18 ; 26 + 18 = 44 cm.

11. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 6 cm.

27 + 6 + 27 + 6 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 6 + 6 = 12 ; 54 + 12 = 66 cm.

12. 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.

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

Réponse : 112

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

28 + 28 + 28 + 28 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 28 + 28 = 56 ; 56 + 56 = 112 cm.

14. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 226

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 36 cm.

77 + 36 + 77 + 36 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 36 + 36 = 72 ; 154 + 72 = 226 cm.

15. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 30 cm.

38 + 30 + 38 + 30 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 30 + 30 = 60 ; 76 + 60 = 136 cm.

16. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 162

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 15 cm.

66 + 15 + 66 + 15 = 162 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 15 + 15 = 30 ; 132 + 30 = 162 cm.

17. 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.

18. 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.

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

Réponse : 44

Le contour comprend deux côtés de 12 cm et deux côtés de 10 cm.

12 + 10 + 12 + 10 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 12 + 12 = 24 et 10 + 10 = 20 ; 24 + 20 = 44 cm.

20. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 118

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 2 cm.

57 + 2 + 57 + 2 = 118 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 2 + 2 = 4 ; 114 + 4 = 118 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.