CM1 · FICHE 067211

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 68 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 25 cm.

68 + 25 + 68 + 25 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 25 + 25 = 50 ; 136 + 50 = 186 cm.

2. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 30 cm.

68 + 30 + 68 + 30 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 30 + 30 = 60 ; 136 + 60 = 196 cm.

3. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 33 cm.

39 + 33 + 39 + 33 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 33 + 33 = 66 ; 78 + 66 = 144 cm.

4. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 3 cm.

11 + 3 + 11 + 3 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 3 + 3 = 6 ; 22 + 6 = 28 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 20 cm.

79 + 20 + 79 + 20 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 20 + 20 = 40 ; 158 + 40 = 198 cm.

7. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 74 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 74 cm.

86 + 74 + 86 + 74 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 74 + 74 = 148 ; 172 + 148 = 320 cm.

8. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 37 cm.

72 + 37 + 72 + 37 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 37 + 37 = 74 ; 144 + 74 = 218 cm.

9. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 60 cm.

65 + 60 + 65 + 60 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 60 + 60 = 120 ; 130 + 120 = 250 cm.

10. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 55 cm.

78 + 55 + 78 + 55 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 55 + 55 = 110 ; 156 + 110 = 266 cm.

11. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 36 cm.

57 + 36 + 57 + 36 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 36 + 36 = 72 ; 114 + 72 = 186 cm.

12. 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.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 2 cm.

65 + 2 + 65 + 2 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 2 + 2 = 4 ; 130 + 4 = 134 cm.

15. 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.

16. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 11 cm.

14 + 11 + 14 + 11 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 11 + 11 = 22 ; 28 + 22 = 50 cm.

17. Un rectangle mesure 9 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 32

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 7 cm.

9 + 7 + 9 + 7 = 32 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 7 + 7 = 14 ; 18 + 14 = 32 cm.

18. 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.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 8 cm.

35 + 8 + 35 + 8 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 8 + 8 = 16 ; 70 + 16 = 86 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.