CM1 · FICHE 067518

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 10 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 4 cm.

10 + 4 + 10 + 4 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 4 + 4 = 8 ; 20 + 8 = 28 cm.

2. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 41 cm.

53 + 41 + 53 + 41 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 41 + 41 = 82 ; 106 + 82 = 188 cm.

3. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 35 cm.

86 + 35 + 86 + 35 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 35 + 35 = 70 ; 172 + 70 = 242 cm.

4. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 31 cm.

96 + 31 + 96 + 31 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 31 + 31 = 62 ; 192 + 62 = 254 cm.

5. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 2 cm.

13 + 2 + 13 + 2 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 2 + 2 = 4 ; 26 + 4 = 30 cm.

6. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 278

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 58 cm.

81 + 58 + 81 + 58 = 278 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 58 + 58 = 116 ; 162 + 116 = 278 cm.

7. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 168

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 28 cm.

56 + 28 + 56 + 28 = 168 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 28 + 28 = 56 ; 112 + 56 = 168 cm.

8. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 4 cm.

20 + 4 + 20 + 4 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 4 + 4 = 8 ; 40 + 8 = 48 cm.

9. 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.

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

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 14 cm.

65 + 14 + 65 + 14 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 14 + 14 = 28 ; 130 + 28 = 158 cm.

11. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 25 cm.

42 + 25 + 42 + 25 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 25 + 25 = 50 ; 84 + 50 = 134 cm.

12. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 6 cm.

58 + 6 + 58 + 6 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 6 + 6 = 12 ; 116 + 12 = 128 cm.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 17 cm.

88 + 17 + 88 + 17 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 17 + 17 = 34 ; 176 + 34 = 210 cm.

15. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 35 cm.

66 + 35 + 66 + 35 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 35 + 35 = 70 ; 132 + 70 = 202 cm.

16. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 28 cm.

34 + 28 + 34 + 28 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 28 + 28 = 56 ; 68 + 56 = 124 cm.

17. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 17 cm.

92 + 17 + 92 + 17 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 17 + 17 = 34 ; 184 + 34 = 218 cm.

18. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 22 cm.

81 + 22 + 81 + 22 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 22 + 22 = 44 ; 162 + 44 = 206 cm.

19. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 20 cm.

44 + 20 + 44 + 20 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 20 + 20 = 40 ; 88 + 40 = 128 cm.

20. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 22 cm.

24 + 22 + 24 + 22 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 22 + 22 = 44 ; 48 + 44 = 92 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.