CM1 · FICHE 066861

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 19 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 16 cm.

19 + 16 + 19 + 16 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 16 + 16 = 32 ; 38 + 32 = 70 cm.

2. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 14 cm.

51 + 14 + 51 + 14 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 14 + 14 = 28 ; 102 + 28 = 130 cm.

3. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 11 cm.

68 + 11 + 68 + 11 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 11 + 11 = 22 ; 136 + 22 = 158 cm.

4. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 35 cm.

67 + 35 + 67 + 35 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 35 + 35 = 70 ; 134 + 70 = 204 cm.

5. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 18 cm.

82 + 18 + 82 + 18 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 18 + 18 = 36 ; 164 + 36 = 200 cm.

6. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 25 cm.

40 + 25 + 40 + 25 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 25 + 25 = 50 ; 80 + 50 = 130 cm.

7. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 26 cm.

73 + 26 + 73 + 26 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 26 + 26 = 52 ; 146 + 52 = 198 cm.

8. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 27 cm.

96 + 27 + 96 + 27 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 27 + 27 = 54 ; 192 + 54 = 246 cm.

9. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 18 cm.

33 + 18 + 33 + 18 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 18 + 18 = 36 ; 66 + 36 = 102 cm.

10. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 9 cm.

98 + 9 + 98 + 9 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 9 + 9 = 18 ; 196 + 18 = 214 cm.

11. 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.

12. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 224

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 15 cm.

97 + 15 + 97 + 15 = 224 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 15 + 15 = 30 ; 194 + 30 = 224 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 8 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 20

Le contour comprend deux côtés de 8 cm et deux côtés de 2 cm.

8 + 2 + 8 + 2 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 8 + 8 = 16 et 2 + 2 = 4 ; 16 + 4 = 20 cm.

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

Réponse : 52

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

13 + 13 + 13 + 13 = 52 cm.

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

16. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 22 cm.

28 + 22 + 28 + 22 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 22 + 22 = 44 ; 56 + 44 = 100 cm.

17. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 332

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 81 cm.

85 + 81 + 85 + 81 = 332 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 81 + 81 = 162 ; 170 + 162 = 332 cm.

18. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 10 cm.

95 + 10 + 95 + 10 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 10 + 10 = 20 ; 190 + 20 = 210 cm.

19. 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.

20. 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.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.