CM1 · FICHE 066731

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 29 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 88

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 15 cm.

29 + 15 + 29 + 15 = 88 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 15 + 15 = 30 ; 58 + 30 = 88 cm.

2. 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.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 174

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 36 cm.

51 + 36 + 51 + 36 = 174 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 36 + 36 = 72 ; 102 + 72 = 174 cm.

5. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 20 cm.

81 + 20 + 81 + 20 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 20 + 20 = 40 ; 162 + 40 = 202 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 7 cm.

42 + 7 + 42 + 7 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 7 + 7 = 14 ; 84 + 14 = 98 cm.

8. 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.

9. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 64 cm.

94 + 64 + 94 + 64 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 64 + 64 = 128 ; 188 + 128 = 316 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 228

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 34 cm.

80 + 34 + 80 + 34 = 228 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 34 + 34 = 68 ; 160 + 68 = 228 cm.

12. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 58 cm.

71 + 58 + 71 + 58 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 58 + 58 = 116 ; 142 + 116 = 258 cm.

13. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 51 cm.

72 + 51 + 72 + 51 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 51 + 51 = 102 ; 144 + 102 = 246 cm.

14. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 41 cm.

63 + 41 + 63 + 41 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 41 + 41 = 82 ; 126 + 82 = 208 cm.

15. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 47 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 280

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 47 cm.

93 + 47 + 93 + 47 = 280 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 47 + 47 = 94 ; 186 + 94 = 280 cm.

16. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 61 cm.

85 + 61 + 85 + 61 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 61 + 61 = 122 ; 170 + 122 = 292 cm.

17. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 26 cm.

51 + 26 + 51 + 26 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 26 + 26 = 52 ; 102 + 52 = 154 cm.

18. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 19 cm.

54 + 19 + 54 + 19 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 19 + 19 = 38 ; 108 + 38 = 146 cm.

19. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 7 cm.

78 + 7 + 78 + 7 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 7 + 7 = 14 ; 156 + 14 = 170 cm.

20. 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.

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