CM1 · FICHE 066811

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 92 cm de longueur et 90 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 364

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 90 cm.

92 + 90 + 92 + 90 = 364 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 90 + 90 = 180 ; 184 + 180 = 364 cm.

2. Un rectangle mesure 9 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 6 cm.

9 + 6 + 9 + 6 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 6 + 6 = 12 ; 18 + 12 = 30 cm.

3. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 21 cm.

44 + 21 + 44 + 21 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 21 + 21 = 42 ; 88 + 42 = 130 cm.

4. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 43 cm.

58 + 43 + 58 + 43 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 43 + 43 = 86 ; 116 + 86 = 202 cm.

5. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 47 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 262

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 47 cm.

84 + 47 + 84 + 47 = 262 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 47 + 47 = 94 ; 168 + 94 = 262 cm.

6. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 25 cm.

82 + 25 + 82 + 25 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 25 + 25 = 50 ; 164 + 50 = 214 cm.

7. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 37 cm.

56 + 37 + 56 + 37 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 37 + 37 = 74 ; 112 + 74 = 186 cm.

8. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 278

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 51 cm.

88 + 51 + 88 + 51 = 278 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 51 + 51 = 102 ; 176 + 102 = 278 cm.

9. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 90

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 7 cm.

38 + 7 + 38 + 7 = 90 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 7 + 7 = 14 ; 76 + 14 = 90 cm.

10. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 25 cm.

61 + 25 + 61 + 25 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 25 + 25 = 50 ; 122 + 50 = 172 cm.

11. 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.

12. 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.

13. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 288

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 57 cm.

87 + 57 + 87 + 57 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 57 + 57 = 114 ; 174 + 114 = 288 cm.

14. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 45 cm.

96 + 45 + 96 + 45 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 45 + 45 = 90 ; 192 + 90 = 282 cm.

15. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 5 cm.

19 + 5 + 19 + 5 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 5 + 5 = 10 ; 38 + 10 = 48 cm.

16. 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.

17. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 5 cm.

10 + 5 + 10 + 5 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 5 + 5 = 10 ; 20 + 10 = 30 cm.

18. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 31 cm.

99 + 31 + 99 + 31 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 31 + 31 = 62 ; 198 + 62 = 260 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 36 cm.

42 + 36 + 42 + 36 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 36 + 36 = 72 ; 84 + 72 = 156 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.