CM1 · FICHE 066837

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 96 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 34 cm.

96 + 34 + 96 + 34 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 34 + 34 = 68 ; 192 + 68 = 260 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 56 cm.

60 + 56 + 60 + 56 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 56 + 56 = 112 ; 120 + 112 = 232 cm.

4. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 60 cm.

73 + 60 + 73 + 60 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 60 + 60 = 120 ; 146 + 120 = 266 cm.

5. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 21 cm.

57 + 21 + 57 + 21 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 21 + 21 = 42 ; 114 + 42 = 156 cm.

6. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 33 cm.

63 + 33 + 63 + 33 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 33 + 33 = 66 ; 126 + 66 = 192 cm.

7. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 69 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 302

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 69 cm.

82 + 69 + 82 + 69 = 302 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 69 + 69 = 138 ; 164 + 138 = 302 cm.

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

Réponse : 76

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

19 + 19 + 19 + 19 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 19 + 19 = 38 ; 38 + 38 = 76 cm.

9. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 52 cm.

53 + 52 + 53 + 52 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 52 + 52 = 104 ; 106 + 104 = 210 cm.

10. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 22 cm.

34 + 22 + 34 + 22 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 22 + 22 = 44 ; 68 + 44 = 112 cm.

11. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 4 cm.

13 + 4 + 13 + 4 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 4 + 4 = 8 ; 26 + 8 = 34 cm.

12. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 4 cm.

100 + 4 + 100 + 4 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 4 + 4 = 8 ; 200 + 8 = 208 cm.

13. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 22 cm.

47 + 22 + 47 + 22 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 22 + 22 = 44 ; 94 + 44 = 138 cm.

14. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 88

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 5 cm.

39 + 5 + 39 + 5 = 88 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 5 + 5 = 10 ; 78 + 10 = 88 cm.

15. 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.

16. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 288

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 60 cm.

84 + 60 + 84 + 60 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 60 + 60 = 120 ; 168 + 120 = 288 cm.

17. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 35 cm.

38 + 35 + 38 + 35 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 35 + 35 = 70 ; 76 + 70 = 146 cm.

18. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 49 cm.

76 + 49 + 76 + 49 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 49 + 49 = 98 ; 152 + 98 = 250 cm.

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

Réponse : 144

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

36 + 36 + 36 + 36 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 36 + 36 = 72 ; 72 + 72 = 144 cm.

20. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 4 cm.

7 + 4 + 7 + 4 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 4 + 4 = 8 ; 14 + 8 = 22 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.