CM1 · FICHE 067460

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 74 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 67 cm.

74 + 67 + 74 + 67 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 67 + 67 = 134 ; 148 + 134 = 282 cm.

2. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 3 cm.

96 + 3 + 96 + 3 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 3 + 3 = 6 ; 192 + 6 = 198 cm.

3. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 79 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 358

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 79 cm.

100 + 79 + 100 + 79 = 358 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 79 + 79 = 158 ; 200 + 158 = 358 cm.

4. 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.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 35 cm.

59 + 35 + 59 + 35 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 35 + 35 = 70 ; 118 + 70 = 188 cm.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 42 cm.

52 + 42 + 52 + 42 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 42 + 42 = 84 ; 104 + 84 = 188 cm.

9. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 43 cm.

52 + 43 + 52 + 43 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 43 + 43 = 86 ; 104 + 86 = 190 cm.

10. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 77 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 314

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 77 cm.

80 + 77 + 80 + 77 = 314 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 77 + 77 = 154 ; 160 + 154 = 314 cm.

11. Un rectangle mesure 26 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 84

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 16 cm.

26 + 16 + 26 + 16 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 16 + 16 = 32 ; 52 + 32 = 84 cm.

12. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 40 cm.

65 + 40 + 65 + 40 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 40 + 40 = 80 ; 130 + 80 = 210 cm.

13. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 28 cm.

39 + 28 + 39 + 28 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 28 + 28 = 56 ; 78 + 56 = 134 cm.

14. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 150

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 35 cm.

40 + 35 + 40 + 35 = 150 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 35 + 35 = 70 ; 80 + 70 = 150 cm.

15. 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.

16. 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.

17. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 16 cm.

36 + 16 + 36 + 16 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 16 + 16 = 32 ; 72 + 32 = 104 cm.

18. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 270

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 45 cm.

90 + 45 + 90 + 45 = 270 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 45 + 45 = 90 ; 180 + 90 = 270 cm.

19. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 12 cm.

20 + 12 + 20 + 12 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 12 + 12 = 24 ; 40 + 24 = 64 cm.

20. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 230

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 18 cm.

97 + 18 + 97 + 18 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 18 + 18 = 36 ; 194 + 36 = 230 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.