CM1 · FICHE 067339

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 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.

2. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 11 cm.

84 + 11 + 84 + 11 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 11 + 11 = 22 ; 168 + 22 = 190 cm.

3. 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.

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

Réponse : 64

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

16 + 16 + 16 + 16 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 16 + 16 = 32 ; 32 + 32 = 64 cm.

5. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 116

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 9 cm.

49 + 9 + 49 + 9 = 116 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 9 + 9 = 18 ; 98 + 18 = 116 cm.

6. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 194

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 28 cm.

69 + 28 + 69 + 28 = 194 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 28 + 28 = 56 ; 138 + 56 = 194 cm.

7. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 21 cm.

69 + 21 + 69 + 21 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 21 + 21 = 42 ; 138 + 42 = 180 cm.

8. 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.

9. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 10 cm.

54 + 10 + 54 + 10 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 10 + 10 = 20 ; 108 + 20 = 128 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 45 cm.

84 + 45 + 84 + 45 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 45 + 45 = 90 ; 168 + 90 = 258 cm.

12. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 118

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 2 cm.

57 + 2 + 57 + 2 = 118 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 2 + 2 = 4 ; 114 + 4 = 118 cm.

13. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 71 cm.

88 + 71 + 88 + 71 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 71 + 71 = 142 ; 176 + 142 = 318 cm.

14. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 32 cm.

98 + 32 + 98 + 32 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 32 + 32 = 64 ; 196 + 64 = 260 cm.

15. 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.

16. Un rectangle mesure 6 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 6 cm et deux côtés de 5 cm.

6 + 5 + 6 + 5 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 6 + 6 = 12 et 5 + 5 = 10 ; 12 + 10 = 22 cm.

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

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 7 cm.

20 + 7 + 20 + 7 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 7 + 7 = 14 ; 40 + 14 = 54 cm.

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

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 16 cm.

60 + 16 + 60 + 16 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 16 + 16 = 32 ; 120 + 32 = 152 cm.

19. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 63 cm.

74 + 63 + 74 + 63 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 63 + 63 = 126 ; 148 + 126 = 274 cm.

20. 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.

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