CM1 · FICHE 067070

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 78 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 49 cm.

78 + 49 + 78 + 49 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 49 + 49 = 98 ; 156 + 98 = 254 cm.

2. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 19 cm.

27 + 19 + 27 + 19 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 19 + 19 = 38 ; 54 + 38 = 92 cm.

3. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 18 cm.

82 + 18 + 82 + 18 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 18 + 18 = 36 ; 164 + 36 = 200 cm.

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

Réponse : 62

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 6 cm.

25 + 6 + 25 + 6 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 6 + 6 = 12 ; 50 + 12 = 62 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 8 cm.

44 + 8 + 44 + 8 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 8 + 8 = 16 ; 88 + 16 = 104 cm.

7. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 53 cm.

90 + 53 + 90 + 53 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 53 + 53 = 106 ; 180 + 106 = 286 cm.

8. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 176

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 20 cm.

68 + 20 + 68 + 20 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 20 + 20 = 40 ; 136 + 40 = 176 cm.

9. 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.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 82

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 7 cm.

34 + 7 + 34 + 7 = 82 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 7 + 7 = 14 ; 68 + 14 = 82 cm.

12. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 6 cm.

50 + 6 + 50 + 6 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 6 + 6 = 12 ; 100 + 12 = 112 cm.

13. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 30 cm.

32 + 30 + 32 + 30 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 30 + 30 = 60 ; 64 + 60 = 124 cm.

14. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 298

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 55 cm.

94 + 55 + 94 + 55 = 298 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 55 + 55 = 110 ; 188 + 110 = 298 cm.

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

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 4 cm.

11 + 4 + 11 + 4 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 4 + 4 = 8 ; 22 + 8 = 30 cm.

16. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 6 cm.

58 + 6 + 58 + 6 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 6 + 6 = 12 ; 116 + 12 = 128 cm.

17. 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.

18. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 23 cm.

66 + 23 + 66 + 23 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 23 + 23 = 46 ; 132 + 46 = 178 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 20 cm.

89 + 20 + 89 + 20 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 20 + 20 = 40 ; 178 + 40 = 218 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.