CM1 · FICHE 066872

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 72 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 51 cm.

72 + 51 + 72 + 51 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 51 + 51 = 102 ; 144 + 102 = 246 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 11 cm.

24 + 11 + 24 + 11 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 11 + 11 = 22 ; 48 + 22 = 70 cm.

5. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 14 cm.

62 + 14 + 62 + 14 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 14 + 14 = 28 ; 124 + 28 = 152 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 56 cm.

65 + 56 + 65 + 56 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 56 + 56 = 112 ; 130 + 112 = 242 cm.

8. Un rectangle mesure 5 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 14

Le contour comprend deux côtés de 5 cm et deux côtés de 2 cm.

5 + 2 + 5 + 2 = 14 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 2 + 2 = 4 ; 10 + 4 = 14 cm.

9. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 36 cm.

89 + 36 + 89 + 36 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 36 + 36 = 72 ; 178 + 72 = 250 cm.

10. Un rectangle mesure 4 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 12

Le contour comprend deux côtés de 4 cm et deux côtés de 2 cm.

4 + 2 + 4 + 2 = 12 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 2 + 2 = 4 ; 8 + 4 = 12 cm.

11. 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.

12. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 34 cm.

38 + 34 + 38 + 34 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 34 + 34 = 68 ; 76 + 68 = 144 cm.

13. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 12 cm.

36 + 12 + 36 + 12 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 12 + 12 = 24 ; 72 + 24 = 96 cm.

14. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 18 cm.

68 + 18 + 68 + 18 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 18 + 18 = 36 ; 136 + 36 = 172 cm.

15. 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.

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 36 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 15 cm.

36 + 15 + 36 + 15 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 15 + 15 = 30 ; 72 + 30 = 102 cm.

18. 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.

19. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 164

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 21 cm.

61 + 21 + 61 + 21 = 164 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 21 + 21 = 42 ; 122 + 42 = 164 cm.

20. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 4 cm.

34 + 4 + 34 + 4 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 4 + 4 = 8 ; 68 + 8 = 76 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.