CM1 · FICHE 066753

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 42 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 18 cm.

42 + 18 + 42 + 18 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 18 + 18 = 36 ; 84 + 36 = 120 cm.

2. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 22 cm.

81 + 22 + 81 + 22 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 22 + 22 = 44 ; 162 + 44 = 206 cm.

3. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 6 cm.

24 + 6 + 24 + 6 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 6 + 6 = 12 ; 48 + 12 = 60 cm.

4. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 5 cm.

66 + 5 + 66 + 5 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 5 + 5 = 10 ; 132 + 10 = 142 cm.

5. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 23 cm.

25 + 23 + 25 + 23 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 23 + 23 = 46 ; 50 + 46 = 96 cm.

6. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 11 cm.

14 + 11 + 14 + 11 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 11 + 11 = 22 ; 28 + 22 = 50 cm.

7. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 26 cm.

52 + 26 + 52 + 26 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 26 + 26 = 52 ; 104 + 52 = 156 cm.

8. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 60 cm.

65 + 60 + 65 + 60 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 60 + 60 = 120 ; 130 + 120 = 250 cm.

9. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 358

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 81 cm.

98 + 81 + 98 + 81 = 358 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 81 + 81 = 162 ; 196 + 162 = 358 cm.

10. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 61 cm.

71 + 61 + 71 + 61 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 61 + 61 = 122 ; 142 + 122 = 264 cm.

11. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 13 cm.

23 + 13 + 23 + 13 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 13 + 13 = 26 ; 46 + 26 = 72 cm.

12. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 19 cm.

54 + 19 + 54 + 19 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 19 + 19 = 38 ; 108 + 38 = 146 cm.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 17 cm.

88 + 17 + 88 + 17 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 17 + 17 = 34 ; 176 + 34 = 210 cm.

15. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 16 cm.

67 + 16 + 67 + 16 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 16 + 16 = 32 ; 134 + 32 = 166 cm.

16. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 35 cm.

36 + 35 + 36 + 35 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 35 + 35 = 70 ; 72 + 70 = 142 cm.

17. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 75 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 306

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 75 cm.

78 + 75 + 78 + 75 = 306 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 75 + 75 = 150 ; 156 + 150 = 306 cm.

18. 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.

19. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 6 cm.

62 + 6 + 62 + 6 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 6 + 6 = 12 ; 124 + 12 = 136 cm.

20. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 7 cm.

78 + 7 + 78 + 7 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 7 + 7 = 14 ; 156 + 14 = 170 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.