CM1 · FICHE 067276

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 13 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

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

13 + 13 + 13 + 13 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 13 + 13 = 26 ; 26 + 26 = 52 cm.

2. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 150

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 26 cm.

49 + 26 + 49 + 26 = 150 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 26 + 26 = 52 ; 98 + 52 = 150 cm.

3. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 33 cm.

63 + 33 + 63 + 33 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 33 + 33 = 66 ; 126 + 66 = 192 cm.

4. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 19 cm.

75 + 19 + 75 + 19 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 19 + 19 = 38 ; 150 + 38 = 188 cm.

5. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 66 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 294

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 66 cm.

81 + 66 + 81 + 66 = 294 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 66 + 66 = 132 ; 162 + 132 = 294 cm.

6. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 17 cm.

19 + 17 + 19 + 17 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 17 + 17 = 34 ; 38 + 34 = 72 cm.

7. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 5 cm.

19 + 5 + 19 + 5 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 5 + 5 = 10 ; 38 + 10 = 48 cm.

8. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 132

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 2 cm.

64 + 2 + 64 + 2 = 132 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 2 + 2 = 4 ; 128 + 4 = 132 cm.

9. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 46

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 7 cm.

16 + 7 + 16 + 7 = 46 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 7 + 7 = 14 ; 32 + 14 = 46 cm.

10. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 14 cm.

65 + 14 + 65 + 14 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 14 + 14 = 28 ; 130 + 28 = 158 cm.

11. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 31 cm.

99 + 31 + 99 + 31 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 31 + 31 = 62 ; 198 + 62 = 260 cm.

12. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 6 cm.

22 + 6 + 22 + 6 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 6 + 6 = 12 ; 44 + 12 = 56 cm.

13. 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.

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

Réponse : 10

Le contour comprend deux côtés de 3 cm et deux côtés de 2 cm.

3 + 2 + 3 + 2 = 10 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 3 + 3 = 6 et 2 + 2 = 4 ; 6 + 4 = 10 cm.

15. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 58

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 12 cm.

17 + 12 + 17 + 12 = 58 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 12 + 12 = 24 ; 34 + 24 = 58 cm.

16. 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.

17. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 38 cm.

61 + 38 + 61 + 38 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 38 + 38 = 76 ; 122 + 76 = 198 cm.

18. 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.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 62 cm.

70 + 62 + 70 + 62 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 62 + 62 = 124 ; 140 + 124 = 264 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.