CM1 · FICHE 067066

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 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.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 14 cm.

35 + 14 + 35 + 14 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 14 + 14 = 28 ; 70 + 28 = 98 cm.

4. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 15 cm.

35 + 15 + 35 + 15 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 15 + 15 = 30 ; 70 + 30 = 100 cm.

5. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 32 cm.

69 + 32 + 69 + 32 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 32 + 32 = 64 ; 138 + 64 = 202 cm.

6. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 31 cm.

45 + 31 + 45 + 31 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 31 + 31 = 62 ; 90 + 62 = 152 cm.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 55 cm.

73 + 55 + 73 + 55 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 55 + 55 = 110 ; 146 + 110 = 256 cm.

9. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 32 cm.

64 + 32 + 64 + 32 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 32 + 32 = 64 ; 128 + 64 = 192 cm.

10. 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.

11. 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.

12. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 25 cm.

79 + 25 + 79 + 25 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 25 + 25 = 50 ; 158 + 50 = 208 cm.

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

Réponse : 38

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 4 cm.

15 + 4 + 15 + 4 = 38 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 4 + 4 = 8 ; 30 + 8 = 38 cm.

14. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 5 cm.

33 + 5 + 33 + 5 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 5 + 5 = 10 ; 66 + 10 = 76 cm.

15. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 56 cm.

61 + 56 + 61 + 56 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 56 + 56 = 112 ; 122 + 112 = 234 cm.

16. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 50 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 50 cm.

59 + 50 + 59 + 50 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 50 + 50 = 100 ; 118 + 100 = 218 cm.

17. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 79 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 358

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 79 cm.

100 + 79 + 100 + 79 = 358 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 79 + 79 = 158 ; 200 + 158 = 358 cm.

18. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 74 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 302

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 74 cm.

77 + 74 + 77 + 74 = 302 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 74 + 74 = 148 ; 154 + 148 = 302 cm.

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

Réponse : 20

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

5 + 5 + 5 + 5 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 5 + 5 = 10 ; 10 + 10 = 20 cm.

20. 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.

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