CM1 · FICHE 067341

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 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.

2. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 22 cm.

55 + 22 + 55 + 22 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 22 + 22 = 44 ; 110 + 44 = 154 cm.

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

Réponse : 58

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 4 cm.

25 + 4 + 25 + 4 = 58 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 4 + 4 = 8 ; 50 + 8 = 58 cm.

4. Un rectangle mesure 31 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 90

Le contour comprend deux côtés de 31 cm et deux côtés de 14 cm.

31 + 14 + 31 + 14 = 90 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 31 + 31 = 62 et 14 + 14 = 28 ; 62 + 28 = 90 cm.

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

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 11 cm.

15 + 11 + 15 + 11 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 11 + 11 = 22 ; 30 + 22 = 52 cm.

6. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 43 cm.

66 + 43 + 66 + 43 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 43 + 43 = 86 ; 132 + 86 = 218 cm.

7. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 25 cm.

27 + 25 + 27 + 25 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 25 + 25 = 50 ; 54 + 50 = 104 cm.

8. 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.

9. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 12 cm.

40 + 12 + 40 + 12 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 12 + 12 = 24 ; 80 + 24 = 104 cm.

10. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 230

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 18 cm.

97 + 18 + 97 + 18 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 18 + 18 = 36 ; 194 + 36 = 230 cm.

11. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 42 cm.

81 + 42 + 81 + 42 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 42 + 42 = 84 ; 162 + 84 = 246 cm.

12. 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.

13. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 62

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 2 cm.

29 + 2 + 29 + 2 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 2 + 2 = 4 ; 58 + 4 = 62 cm.

14. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 49 cm.

51 + 49 + 51 + 49 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 49 + 49 = 98 ; 102 + 98 = 200 cm.

15. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 10 cm.

54 + 10 + 54 + 10 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 10 + 10 = 20 ; 108 + 20 = 128 cm.

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

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 2 cm.

10 + 2 + 10 + 2 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 2 + 2 = 4 ; 20 + 4 = 24 cm.

17. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 59 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 59 cm.

60 + 59 + 60 + 59 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 59 + 59 = 118 ; 120 + 118 = 238 cm.

18. 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.

19. 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.

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

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 7 cm.

53 + 7 + 53 + 7 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 7 + 7 = 14 ; 106 + 14 = 120 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.