CM1 · FICHE 067488

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

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 18 cm.

33 + 18 + 33 + 18 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 18 + 18 = 36 ; 66 + 36 = 102 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 64 cm.

82 + 64 + 82 + 64 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 64 + 64 = 128 ; 164 + 128 = 292 cm.

4. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 58

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 13 cm.

16 + 13 + 16 + 13 = 58 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 13 + 13 = 26 ; 32 + 26 = 58 cm.

5. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 20 cm.

76 + 20 + 76 + 20 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 20 + 20 = 40 ; 152 + 40 = 192 cm.

6. 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.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 22 cm.

28 + 22 + 28 + 22 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 22 + 22 = 44 ; 56 + 44 = 100 cm.

9. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 45 cm.

98 + 45 + 98 + 45 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 45 + 45 = 90 ; 196 + 90 = 286 cm.

10. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 36 cm.

65 + 36 + 65 + 36 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 36 + 36 = 72 ; 130 + 72 = 202 cm.

11. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 20 cm.

28 + 20 + 28 + 20 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 20 + 20 = 40 ; 56 + 40 = 96 cm.

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

Réponse : 38

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 5 cm.

14 + 5 + 14 + 5 = 38 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 5 + 5 = 10 ; 28 + 10 = 38 cm.

13. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 6 cm.

20 + 6 + 20 + 6 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 6 + 6 = 12 ; 40 + 12 = 52 cm.

14. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 8 cm.

35 + 8 + 35 + 8 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 8 + 8 = 16 ; 70 + 16 = 86 cm.

15. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 45 cm.

53 + 45 + 53 + 45 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 45 + 45 = 90 ; 106 + 90 = 196 cm.

16. 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.

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

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 9 cm.

98 + 9 + 98 + 9 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 9 + 9 = 18 ; 196 + 18 = 214 cm.

18. 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.

19. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 10 cm.

23 + 10 + 23 + 10 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 10 + 10 = 20 ; 46 + 20 = 66 cm.

20. Un rectangle mesure 9 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 4 cm.

9 + 4 + 9 + 4 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 4 + 4 = 8 ; 18 + 8 = 26 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.