CM1 · FICHE 067572

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 90 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 270

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 45 cm.

90 + 45 + 90 + 45 = 270 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 45 + 45 = 90 ; 180 + 90 = 270 cm.

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

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 3 cm.

14 + 3 + 14 + 3 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 3 + 3 = 6 ; 28 + 6 = 34 cm.

3. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 46

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 5 cm.

18 + 5 + 18 + 5 = 46 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 5 + 5 = 10 ; 36 + 10 = 46 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 53 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 52 cm.

53 + 52 + 53 + 52 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 52 + 52 = 104 ; 106 + 104 = 210 cm.

6. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 53 cm.

90 + 53 + 90 + 53 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 53 + 53 = 106 ; 180 + 106 = 286 cm.

7. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 3 cm.

96 + 3 + 96 + 3 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 3 + 3 = 6 ; 192 + 6 = 198 cm.

8. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 72 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 72 cm.

74 + 72 + 74 + 72 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 72 + 72 = 144 ; 148 + 144 = 292 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 252

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 52 cm.

74 + 52 + 74 + 52 = 252 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 52 + 52 = 104 ; 148 + 104 = 252 cm.

11. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 36

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 5 cm.

13 + 5 + 13 + 5 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 5 + 5 = 10 ; 26 + 10 = 36 cm.

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

Réponse : 48

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

12 + 12 + 12 + 12 = 48 cm.

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

13. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 30 cm.

37 + 30 + 37 + 30 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 30 + 30 = 60 ; 74 + 60 = 134 cm.

14. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 13 cm.

65 + 13 + 65 + 13 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 13 + 13 = 26 ; 130 + 26 = 156 cm.

15. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 312

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 67 cm.

89 + 67 + 89 + 67 = 312 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 67 + 67 = 134 ; 178 + 134 = 312 cm.

16. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 16 cm.

23 + 16 + 23 + 16 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 16 + 16 = 32 ; 46 + 32 = 78 cm.

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

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 5 cm.

7 + 5 + 7 + 5 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 5 + 5 = 10 ; 14 + 10 = 24 cm.

18. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 41 cm.

63 + 41 + 63 + 41 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 41 + 41 = 82 ; 126 + 82 = 208 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 21 cm.

57 + 21 + 57 + 21 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 21 + 21 = 42 ; 114 + 42 = 156 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.