CM1 · FICHE 067414

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 95 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 332

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 71 cm.

95 + 71 + 95 + 71 = 332 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 71 + 71 = 142 ; 190 + 142 = 332 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 22 cm.

68 + 22 + 68 + 22 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 22 + 22 = 44 ; 136 + 44 = 180 cm.

4. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 39 cm.

66 + 39 + 66 + 39 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 39 + 39 = 78 ; 132 + 78 = 210 cm.

5. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 6 cm.

27 + 6 + 27 + 6 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 6 + 6 = 12 ; 54 + 12 = 66 cm.

6. Un rectangle mesure 83 cm de longueur et 76 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 83 cm et deux côtés de 76 cm.

83 + 76 + 83 + 76 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 83 + 83 = 166 et 76 + 76 = 152 ; 166 + 152 = 318 cm.

7. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 18 cm.

20 + 18 + 20 + 18 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 18 + 18 = 36 ; 40 + 36 = 76 cm.

8. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 3 cm.

11 + 3 + 11 + 3 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 3 + 3 = 6 ; 22 + 6 = 28 cm.

9. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 12 cm.

16 + 12 + 16 + 12 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 12 + 12 = 24 ; 32 + 24 = 56 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 4 cm.

7 + 4 + 7 + 4 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 4 + 4 = 8 ; 14 + 8 = 22 cm.

12. Un rectangle mesure 6 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 16

Le contour comprend deux côtés de 6 cm et deux côtés de 2 cm.

6 + 2 + 6 + 2 = 16 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 6 + 6 = 12 et 2 + 2 = 4 ; 12 + 4 = 16 cm.

13. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 54 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 54 cm.

63 + 54 + 63 + 54 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 54 + 54 = 108 ; 126 + 108 = 234 cm.

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

Réponse : 144

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

36 + 36 + 36 + 36 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 36 + 36 = 72 ; 72 + 72 = 144 cm.

15. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 12 cm.

21 + 12 + 21 + 12 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 12 + 12 = 24 ; 42 + 24 = 66 cm.

16. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 29 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 29 cm.

42 + 29 + 42 + 29 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 29 + 29 = 58 ; 84 + 58 = 142 cm.

17. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 69 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 310

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 69 cm.

86 + 69 + 86 + 69 = 310 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 69 + 69 = 138 ; 172 + 138 = 310 cm.

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

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 10 cm.

16 + 10 + 16 + 10 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 10 + 10 = 20 ; 32 + 20 = 52 cm.

19. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 35 cm.

66 + 35 + 66 + 35 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 35 + 35 = 70 ; 132 + 70 = 202 cm.

20. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 23 cm.

54 + 23 + 54 + 23 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 23 + 23 = 46 ; 108 + 46 = 154 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.