CM1 · FICHE 067283

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 18 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 6 cm.

18 + 6 + 18 + 6 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 6 + 6 = 12 ; 36 + 12 = 48 cm.

2. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 8 cm.

44 + 8 + 44 + 8 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 8 + 8 = 16 ; 88 + 16 = 104 cm.

3. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 222

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 26 cm.

85 + 26 + 85 + 26 = 222 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 26 + 26 = 52 ; 170 + 52 = 222 cm.

4. 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.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 176

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 20 cm.

68 + 20 + 68 + 20 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 20 + 20 = 40 ; 136 + 40 = 176 cm.

7. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 118

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 8 cm.

51 + 8 + 51 + 8 = 118 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 8 + 8 = 16 ; 102 + 16 = 118 cm.

8. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 67 cm.

91 + 67 + 91 + 67 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 67 + 67 = 134 ; 182 + 134 = 316 cm.

9. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 27 cm.

35 + 27 + 35 + 27 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 27 + 27 = 54 ; 70 + 54 = 124 cm.

10. Un rectangle mesure 83 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 230

Le contour comprend deux côtés de 83 cm et deux côtés de 32 cm.

83 + 32 + 83 + 32 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 83 + 83 = 166 et 32 + 32 = 64 ; 166 + 64 = 230 cm.

11. 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.

12. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 8 cm.

27 + 8 + 27 + 8 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 8 + 8 = 16 ; 54 + 16 = 70 cm.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 28 cm.

39 + 28 + 39 + 28 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 28 + 28 = 56 ; 78 + 56 = 134 cm.

15. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 44 cm.

58 + 44 + 58 + 44 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 44 + 44 = 88 ; 116 + 88 = 204 cm.

16. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 12 cm.

18 + 12 + 18 + 12 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 12 + 12 = 24 ; 36 + 24 = 60 cm.

17. 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.

18. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 300

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 71 cm.

79 + 71 + 79 + 71 = 300 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 71 + 71 = 142 ; 158 + 142 = 300 cm.

19. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 11 cm.

84 + 11 + 84 + 11 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 11 + 11 = 22 ; 168 + 22 = 190 cm.

20. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 35 cm.

42 + 35 + 42 + 35 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 35 + 35 = 70 ; 84 + 70 = 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.