CM1 · FICHE 067111

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 77 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 27 cm.

77 + 27 + 77 + 27 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 27 + 27 = 54 ; 154 + 54 = 208 cm.

2. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 16 cm.

35 + 16 + 35 + 16 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 16 + 16 = 32 ; 70 + 32 = 102 cm.

3. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 9 cm.

21 + 9 + 21 + 9 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 9 + 9 = 18 ; 42 + 18 = 60 cm.

4. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 32 cm.

98 + 32 + 98 + 32 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 32 + 32 = 64 ; 196 + 64 = 260 cm.

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

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 14 cm.

35 + 14 + 35 + 14 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 14 + 14 = 28 ; 70 + 28 = 98 cm.

6. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 36 cm.

91 + 36 + 91 + 36 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 36 + 36 = 72 ; 182 + 72 = 254 cm.

7. Un rectangle mesure 30 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 74

Le contour comprend deux côtés de 30 cm et deux côtés de 7 cm.

30 + 7 + 30 + 7 = 74 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 30 + 30 = 60 et 7 + 7 = 14 ; 60 + 14 = 74 cm.

8. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 10 cm.

85 + 10 + 85 + 10 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 10 + 10 = 20 ; 170 + 20 = 190 cm.

9. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 21 cm.

52 + 21 + 52 + 21 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 21 + 21 = 42 ; 104 + 42 = 146 cm.

10. Un rectangle mesure 5 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 14

Le contour comprend deux côtés de 5 cm et deux côtés de 2 cm.

5 + 2 + 5 + 2 = 14 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 2 + 2 = 4 ; 10 + 4 = 14 cm.

11. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 21 cm.

44 + 21 + 44 + 21 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 21 + 21 = 42 ; 88 + 42 = 130 cm.

12. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 76 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 76 cm.

94 + 76 + 94 + 76 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 76 + 76 = 152 ; 188 + 152 = 340 cm.

13. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 17 cm.

35 + 17 + 35 + 17 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 17 + 17 = 34 ; 70 + 34 = 104 cm.

14. 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.

15. 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.

16. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 278

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 58 cm.

81 + 58 + 81 + 58 = 278 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 58 + 58 = 116 ; 162 + 116 = 278 cm.

17. 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.

18. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 60 cm.

65 + 60 + 65 + 60 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 60 + 60 = 120 ; 130 + 120 = 250 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 57 cm.

70 + 57 + 70 + 57 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 57 + 57 = 114 ; 140 + 114 = 254 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.