CM1 · FICHE 067209

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

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 27 cm.

50 + 27 + 50 + 27 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 27 + 27 = 54 ; 100 + 54 = 154 cm.

2. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 25 cm.

82 + 25 + 82 + 25 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 25 + 25 = 50 ; 164 + 50 = 214 cm.

3. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 82 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 82 cm.

88 + 82 + 88 + 82 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 82 + 82 = 164 ; 176 + 164 = 340 cm.

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

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 3 cm.

21 + 3 + 21 + 3 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 3 + 3 = 6 ; 42 + 6 = 48 cm.

5. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 288

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 60 cm.

84 + 60 + 84 + 60 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 60 + 60 = 120 ; 168 + 120 = 288 cm.

6. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 32 cm.

95 + 32 + 95 + 32 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 32 + 32 = 64 ; 190 + 64 = 254 cm.

7. Un rectangle mesure 9 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 5 cm.

9 + 5 + 9 + 5 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 5 + 5 = 10 ; 18 + 10 = 28 cm.

8. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 90

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 7 cm.

38 + 7 + 38 + 7 = 90 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 7 + 7 = 14 ; 76 + 14 = 90 cm.

9. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 162

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 37 cm.

44 + 37 + 44 + 37 = 162 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 37 + 37 = 74 ; 88 + 74 = 162 cm.

10. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 326

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 73 cm.

90 + 73 + 90 + 73 = 326 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 73 + 73 = 146 ; 180 + 146 = 326 cm.

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

Réponse : 112

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

28 + 28 + 28 + 28 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 28 + 28 = 56 ; 56 + 56 = 112 cm.

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

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 8 cm.

85 + 8 + 85 + 8 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 8 + 8 = 16 ; 170 + 16 = 186 cm.

13. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 16 cm.

69 + 16 + 69 + 16 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 16 + 16 = 32 ; 138 + 32 = 170 cm.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

17. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 58 cm.

75 + 58 + 75 + 58 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 58 + 58 = 116 ; 150 + 116 = 266 cm.

18. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 13 cm.

72 + 13 + 72 + 13 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 13 + 13 = 26 ; 144 + 26 = 170 cm.

19. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 48 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 220

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 48 cm.

62 + 48 + 62 + 48 = 220 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 48 + 48 = 96 ; 124 + 96 = 220 cm.

20. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 46

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 7 cm.

16 + 7 + 16 + 7 = 46 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 7 + 7 = 14 ; 32 + 14 = 46 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.