CM1 · FICHE 067007

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 37 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 10 cm.

37 + 10 + 37 + 10 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 10 + 10 = 20 ; 74 + 20 = 94 cm.

2. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 16 cm.

60 + 16 + 60 + 16 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 16 + 16 = 32 ; 120 + 32 = 152 cm.

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

Réponse : 44

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

11 + 11 + 11 + 11 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 11 + 11 = 22 ; 22 + 22 = 44 cm.

4. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 49 cm.

76 + 49 + 76 + 49 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 49 + 49 = 98 ; 152 + 98 = 250 cm.

5. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 11 cm.

38 + 11 + 38 + 11 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 11 + 11 = 22 ; 76 + 22 = 98 cm.

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

Réponse : 38

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 5 cm.

14 + 5 + 14 + 5 = 38 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 5 + 5 = 10 ; 28 + 10 = 38 cm.

7. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 20 cm.

76 + 20 + 76 + 20 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 20 + 20 = 40 ; 152 + 40 = 192 cm.

8. 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.

9. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 28 cm.

81 + 28 + 81 + 28 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 28 + 28 = 56 ; 162 + 56 = 218 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 19 cm.

54 + 19 + 54 + 19 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 19 + 19 = 38 ; 108 + 38 = 146 cm.

12. 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.

13. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 6 cm.

73 + 6 + 73 + 6 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 6 + 6 = 12 ; 146 + 12 = 158 cm.

14. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 88

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 5 cm.

39 + 5 + 39 + 5 = 88 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 5 + 5 = 10 ; 78 + 10 = 88 cm.

15. 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.

16. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 68 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 68 cm.

75 + 68 + 75 + 68 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 68 + 68 = 136 ; 150 + 136 = 286 cm.

17. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 59 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 59 cm.

60 + 59 + 60 + 59 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 59 + 59 = 118 ; 120 + 118 = 238 cm.

18. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 45 cm.

84 + 45 + 84 + 45 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 45 + 45 = 90 ; 168 + 90 = 258 cm.

19. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 332

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 81 cm.

85 + 81 + 85 + 81 = 332 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 81 + 81 = 162 ; 170 + 162 = 332 cm.

20. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 184

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 18 cm.

74 + 18 + 74 + 18 = 184 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 18 + 18 = 36 ; 148 + 36 = 184 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.