CM1 · FICHE 066708

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 92 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 330

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 73 cm.

92 + 73 + 92 + 73 = 330 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 73 + 73 = 146 ; 184 + 146 = 330 cm.

2. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 44 cm.

47 + 44 + 47 + 44 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 44 + 44 = 88 ; 94 + 88 = 182 cm.

3. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 58

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 4 cm.

25 + 4 + 25 + 4 = 58 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 4 + 4 = 8 ; 50 + 8 = 58 cm.

4. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 67 cm.

74 + 67 + 74 + 67 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 67 + 67 = 134 ; 148 + 134 = 282 cm.

5. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 348

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 81 cm.

93 + 81 + 93 + 81 = 348 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 81 + 81 = 162 ; 186 + 162 = 348 cm.

6. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 9 cm.

93 + 9 + 93 + 9 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 9 + 9 = 18 ; 186 + 18 = 204 cm.

7. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 16 cm.

19 + 16 + 19 + 16 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 16 + 16 = 32 ; 38 + 32 = 70 cm.

8. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 35 cm.

86 + 35 + 86 + 35 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 35 + 35 = 70 ; 172 + 70 = 242 cm.

9. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 298

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 55 cm.

94 + 55 + 94 + 55 = 298 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 55 + 55 = 110 ; 188 + 110 = 298 cm.

10. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 6 cm.

22 + 6 + 22 + 6 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 6 + 6 = 12 ; 44 + 12 = 56 cm.

11. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 288

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 57 cm.

87 + 57 + 87 + 57 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 57 + 57 = 114 ; 174 + 114 = 288 cm.

12. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 56 cm.

61 + 56 + 61 + 56 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 56 + 56 = 112 ; 122 + 112 = 234 cm.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 13 cm.

15 + 13 + 15 + 13 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 13 + 13 = 26 ; 30 + 26 = 56 cm.

15. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 40 cm.

67 + 40 + 67 + 40 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 40 + 40 = 80 ; 134 + 80 = 214 cm.

16. 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.

17. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 12 cm.

41 + 12 + 41 + 12 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 12 + 12 = 24 ; 82 + 24 = 106 cm.

18. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 122

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 7 cm.

54 + 7 + 54 + 7 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 7 + 7 = 14 ; 108 + 14 = 122 cm.

19. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 64 cm.

94 + 64 + 94 + 64 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 64 + 64 = 128 ; 188 + 128 = 316 cm.

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

Réponse : 32

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 7 cm.

9 + 7 + 9 + 7 = 32 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 7 + 7 = 14 ; 18 + 14 = 32 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.