CM1 · FICHE 067408

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 62 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 41 cm.

62 + 41 + 62 + 41 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 41 + 41 = 82 ; 124 + 82 = 206 cm.

2. Un rectangle mesure 31 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 31 cm et deux côtés de 12 cm.

31 + 12 + 31 + 12 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 31 + 31 = 62 et 12 + 12 = 24 ; 62 + 24 = 86 cm.

3. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 42 cm.

49 + 42 + 49 + 42 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 42 + 42 = 84 ; 98 + 84 = 182 cm.

4. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 58 cm.

88 + 58 + 88 + 58 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 58 + 58 = 116 ; 176 + 116 = 292 cm.

5. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 11 cm.

68 + 11 + 68 + 11 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 11 + 11 = 22 ; 136 + 22 = 158 cm.

6. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 38

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 4 cm.

15 + 4 + 15 + 4 = 38 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 4 + 4 = 8 ; 30 + 8 = 38 cm.

7. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 14 cm.

33 + 14 + 33 + 14 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 14 + 14 = 28 ; 66 + 28 = 94 cm.

8. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 77 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 314

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 77 cm.

80 + 77 + 80 + 77 = 314 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 77 + 77 = 154 ; 160 + 154 = 314 cm.

9. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 24 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 24 cm.

80 + 24 + 80 + 24 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 24 + 24 = 48 ; 160 + 48 = 208 cm.

10. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 70 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 70 cm.

89 + 70 + 89 + 70 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 70 + 70 = 140 ; 178 + 140 = 318 cm.

11. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 11 cm.

16 + 11 + 16 + 11 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 11 + 11 = 22 ; 32 + 22 = 54 cm.

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

Réponse : 20

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

5 + 5 + 5 + 5 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 5 + 5 = 10 ; 10 + 10 = 20 cm.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 216

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 28 cm.

80 + 28 + 80 + 28 = 216 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 28 + 28 = 56 ; 160 + 56 = 216 cm.

15. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 11 cm.

22 + 11 + 22 + 11 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 11 + 11 = 22 ; 44 + 22 = 66 cm.

16. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 82 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 338

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 82 cm.

87 + 82 + 87 + 82 = 338 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 82 + 82 = 164 ; 174 + 164 = 338 cm.

17. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 15 cm.

49 + 15 + 49 + 15 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 15 + 15 = 30 ; 98 + 30 = 128 cm.

18. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 164

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 21 cm.

61 + 21 + 61 + 21 = 164 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 21 + 21 = 42 ; 122 + 42 = 164 cm.

19. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 37 cm.

56 + 37 + 56 + 37 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 37 + 37 = 74 ; 112 + 74 = 186 cm.

20. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 6 cm.

62 + 6 + 62 + 6 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 6 + 6 = 12 ; 124 + 12 = 136 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.