CM1 · FICHE 067013

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 24 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 23 cm.

24 + 23 + 24 + 23 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 23 + 23 = 46 ; 48 + 46 = 94 cm.

2. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 20 cm.

81 + 20 + 81 + 20 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 20 + 20 = 40 ; 162 + 40 = 202 cm.

3. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 3 cm.

14 + 3 + 14 + 3 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 3 + 3 = 6 ; 28 + 6 = 34 cm.

4. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 30 cm.

37 + 30 + 37 + 30 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 30 + 30 = 60 ; 74 + 60 = 134 cm.

5. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 8 cm.

44 + 8 + 44 + 8 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 8 + 8 = 16 ; 88 + 16 = 104 cm.

6. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 86 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 354

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 86 cm.

91 + 86 + 91 + 86 = 354 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 86 + 86 = 172 ; 182 + 172 = 354 cm.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 62

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 14 cm.

17 + 14 + 17 + 14 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 14 + 14 = 28 ; 34 + 28 = 62 cm.

9. Un rectangle mesure 26 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 17 cm.

26 + 17 + 26 + 17 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 17 + 17 = 34 ; 52 + 34 = 86 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 43 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 43 cm et deux côtés de 17 cm.

43 + 17 + 43 + 17 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 43 + 43 = 86 et 17 + 17 = 34 ; 86 + 34 = 120 cm.

12. 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.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 44

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 9 cm.

13 + 9 + 13 + 9 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 9 + 9 = 18 ; 26 + 18 = 44 cm.

15. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 56 cm.

65 + 56 + 65 + 56 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 56 + 56 = 112 ; 130 + 112 = 242 cm.

16. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 69 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 310

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 69 cm.

86 + 69 + 86 + 69 = 310 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 69 + 69 = 138 ; 172 + 138 = 310 cm.

17. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 72 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 72 cm.

74 + 72 + 74 + 72 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 72 + 72 = 144 ; 148 + 144 = 292 cm.

18. 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.

19. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 79 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 358

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 79 cm.

100 + 79 + 100 + 79 = 358 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 79 + 79 = 158 ; 200 + 158 = 358 cm.

20. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 7 cm.

53 + 7 + 53 + 7 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 7 + 7 = 14 ; 106 + 14 = 120 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.