CM1 · FICHE 067433

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 63 cm de longueur et 54 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 54 cm.

63 + 54 + 63 + 54 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 54 + 54 = 108 ; 126 + 108 = 234 cm.

2. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 9 cm.

98 + 9 + 98 + 9 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 9 + 9 = 18 ; 196 + 18 = 214 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 226

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 28 cm.

85 + 28 + 85 + 28 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 28 + 28 = 56 ; 170 + 56 = 226 cm.

5. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 118

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 2 cm.

57 + 2 + 57 + 2 = 118 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 2 + 2 = 4 ; 114 + 4 = 118 cm.

6. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 16 cm.

64 + 16 + 64 + 16 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 16 + 16 = 32 ; 128 + 32 = 160 cm.

7. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 116

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 9 cm.

49 + 9 + 49 + 9 = 116 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 9 + 9 = 18 ; 98 + 18 = 116 cm.

8. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 39 cm.

93 + 39 + 93 + 39 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 39 + 39 = 78 ; 186 + 78 = 264 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 21 cm.

57 + 21 + 57 + 21 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 21 + 21 = 42 ; 114 + 42 = 156 cm.

11. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 41 cm.

63 + 41 + 63 + 41 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 41 + 41 = 82 ; 126 + 82 = 208 cm.

12. 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.

13. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 28 cm.

39 + 28 + 39 + 28 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 28 + 28 = 56 ; 78 + 56 = 134 cm.

14. 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.

15. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 16 cm.

23 + 16 + 23 + 16 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 16 + 16 = 32 ; 46 + 32 = 78 cm.

16. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 43 cm.

58 + 43 + 58 + 43 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 43 + 43 = 86 ; 116 + 86 = 202 cm.

17. 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.

18. Un rectangle mesure 8 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 8 cm et deux côtés de 3 cm.

8 + 3 + 8 + 3 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 8 + 8 = 16 et 3 + 3 = 6 ; 16 + 6 = 22 cm.

19. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 15 cm.

54 + 15 + 54 + 15 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 15 + 15 = 30 ; 108 + 30 = 138 cm.

20. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 62 cm.

70 + 62 + 70 + 62 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 62 + 62 = 124 ; 140 + 124 = 264 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.