CM1 · FICHE 066953

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 93 cm de longueur et 83 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 352

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 83 cm.

93 + 83 + 93 + 83 = 352 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 83 + 83 = 166 ; 186 + 166 = 352 cm.

2. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 31 cm.

76 + 31 + 76 + 31 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 31 + 31 = 62 ; 152 + 62 = 214 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 22 cm.

25 + 22 + 25 + 22 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 22 + 22 = 44 ; 50 + 44 = 94 cm.

5. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 40 cm.

90 + 40 + 90 + 40 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 40 + 40 = 80 ; 180 + 80 = 260 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 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.

8. 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.

9. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 42 cm.

52 + 42 + 52 + 42 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 42 + 42 = 84 ; 104 + 84 = 188 cm.

10. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 33 cm.

63 + 33 + 63 + 33 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 33 + 33 = 66 ; 126 + 66 = 192 cm.

11. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 30 cm.

42 + 30 + 42 + 30 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 30 + 30 = 60 ; 84 + 60 = 144 cm.

12. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 18 cm.

60 + 18 + 60 + 18 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 18 + 18 = 36 ; 120 + 36 = 156 cm.

13. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 61 cm.

71 + 61 + 71 + 61 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 61 + 61 = 122 ; 142 + 122 = 264 cm.

14. 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.

15. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 71 cm.

88 + 71 + 88 + 71 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 71 + 71 = 142 ; 176 + 142 = 318 cm.

16. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 17 cm.

92 + 17 + 92 + 17 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 17 + 17 = 34 ; 184 + 34 = 218 cm.

17. 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.

18. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 5 cm.

27 + 5 + 27 + 5 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 5 + 5 = 10 ; 54 + 10 = 64 cm.

19. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 150

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 35 cm.

40 + 35 + 40 + 35 = 150 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 35 + 35 = 70 ; 80 + 70 = 150 cm.

20. 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.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.