CM1 · FICHE 067580

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 78 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 7 cm.

78 + 7 + 78 + 7 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 7 + 7 = 14 ; 156 + 14 = 170 cm.

2. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 140

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 28 cm.

42 + 28 + 42 + 28 = 140 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 28 + 28 = 56 ; 84 + 56 = 140 cm.

3. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 49 cm.

51 + 49 + 51 + 49 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 49 + 49 = 98 ; 102 + 98 = 200 cm.

4. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 63 cm.

74 + 63 + 74 + 63 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 63 + 63 = 126 ; 148 + 126 = 274 cm.

5. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 36 cm.

89 + 36 + 89 + 36 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 36 + 36 = 72 ; 178 + 72 = 250 cm.

6. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 41 cm.

53 + 41 + 53 + 41 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 41 + 41 = 82 ; 106 + 82 = 188 cm.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 50 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 50 cm.

59 + 50 + 59 + 50 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 50 + 50 = 100 ; 118 + 100 = 218 cm.

9. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 8 cm.

27 + 8 + 27 + 8 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 8 + 8 = 16 ; 54 + 16 = 70 cm.

10. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 82 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 82 cm.

88 + 82 + 88 + 82 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 82 + 82 = 164 ; 176 + 164 = 340 cm.

11. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 45 cm.

98 + 45 + 98 + 45 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 45 + 45 = 90 ; 196 + 90 = 286 cm.

12. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 13 cm.

91 + 13 + 91 + 13 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 13 + 13 = 26 ; 182 + 26 = 208 cm.

13. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 10 cm.

15 + 10 + 15 + 10 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 10 + 10 = 20 ; 30 + 20 = 50 cm.

14. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 13 cm.

20 + 13 + 20 + 13 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 13 + 13 = 26 ; 40 + 26 = 66 cm.

15. 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.

16. 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.

17. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 184

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 18 cm.

74 + 18 + 74 + 18 = 184 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 18 + 18 = 36 ; 148 + 36 = 184 cm.

18. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 60 cm.

65 + 60 + 65 + 60 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 60 + 60 = 120 ; 130 + 120 = 250 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 332

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 71 cm.

95 + 71 + 95 + 71 = 332 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 71 + 71 = 142 ; 190 + 142 = 332 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.