CM1 · FICHE 066920

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 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 21 cm.

69 + 21 + 69 + 21 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 21 + 21 = 42 ; 138 + 42 = 180 cm.

7. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 22 cm.

47 + 22 + 47 + 22 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 22 + 22 = 44 ; 94 + 44 = 138 cm.

8. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 4 cm.

10 + 4 + 10 + 4 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 4 + 4 = 8 ; 20 + 8 = 28 cm.

9. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 36

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 7 cm.

11 + 7 + 11 + 7 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 7 + 7 = 14 ; 22 + 14 = 36 cm.

10. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 16 cm.

73 + 16 + 73 + 16 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 16 + 16 = 32 ; 146 + 32 = 178 cm.

11. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 3 cm.

11 + 3 + 11 + 3 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 3 + 3 = 6 ; 22 + 6 = 28 cm.

12. 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.

13. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 40 cm.

67 + 40 + 67 + 40 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 40 + 40 = 80 ; 134 + 80 = 214 cm.

14. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 132

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 2 cm.

64 + 2 + 64 + 2 = 132 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 2 + 2 = 4 ; 128 + 4 = 132 cm.

15. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 23 cm.

66 + 23 + 66 + 23 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 23 + 23 = 46 ; 132 + 46 = 178 cm.

16. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 42 cm.

74 + 42 + 74 + 42 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 42 + 42 = 84 ; 148 + 84 = 232 cm.

17. 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.

18. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 91 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 380

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 91 cm.

99 + 91 + 99 + 91 = 380 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 91 + 91 = 182 ; 198 + 182 = 380 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 4 cm.

100 + 4 + 100 + 4 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 4 + 4 = 8 ; 200 + 8 = 208 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.