CM1 · FICHE 066678

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 91 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 248

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 33 cm.

91 + 33 + 91 + 33 = 248 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 33 + 33 = 66 ; 182 + 66 = 248 cm.

2. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 5 cm.

29 + 5 + 29 + 5 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 5 + 5 = 10 ; 58 + 10 = 68 cm.

3. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 35 cm.

67 + 35 + 67 + 35 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 35 + 35 = 70 ; 134 + 70 = 204 cm.

4. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 51 cm.

90 + 51 + 90 + 51 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 51 + 51 = 102 ; 180 + 102 = 282 cm.

5. 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.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 6 cm.

19 + 6 + 19 + 6 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 6 + 6 = 12 ; 38 + 12 = 50 cm.

8. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 62 cm.

71 + 62 + 71 + 62 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 62 + 62 = 124 ; 142 + 124 = 266 cm.

9. Un rectangle mesure 4 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 12

Le contour comprend deux côtés de 4 cm et deux côtés de 2 cm.

4 + 2 + 4 + 2 = 12 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 2 + 2 = 4 ; 8 + 4 = 12 cm.

10. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 36 cm.

65 + 36 + 65 + 36 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 36 + 36 = 72 ; 130 + 72 = 202 cm.

11. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 56 cm.

60 + 56 + 60 + 56 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 56 + 56 = 112 ; 120 + 112 = 232 cm.

12. Un rectangle mesure 12 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 44

Le contour comprend deux côtés de 12 cm et deux côtés de 10 cm.

12 + 10 + 12 + 10 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 12 + 12 = 24 et 10 + 10 = 20 ; 24 + 20 = 44 cm.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 90 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 364

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 90 cm.

92 + 90 + 92 + 90 = 364 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 90 + 90 = 180 ; 184 + 180 = 364 cm.

15. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 18 cm.

20 + 18 + 20 + 18 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 18 + 18 = 36 ; 40 + 36 = 76 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.