CM1 · FICHE 066739

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 62 cm de longueur et 48 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 220

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 48 cm.

62 + 48 + 62 + 48 = 220 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 48 + 48 = 96 ; 124 + 96 = 220 cm.

2. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 2 cm.

87 + 2 + 87 + 2 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 2 + 2 = 4 ; 174 + 4 = 178 cm.

3. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 23 cm.

24 + 23 + 24 + 23 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 23 + 23 = 46 ; 48 + 46 = 94 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 18

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 2 cm.

7 + 2 + 7 + 2 = 18 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 2 + 2 = 4 ; 14 + 4 = 18 cm.

6. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 11 cm.

13 + 11 + 13 + 11 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 11 + 11 = 22 ; 26 + 22 = 48 cm.

7. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 12 cm.

21 + 12 + 21 + 12 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 12 + 12 = 24 ; 42 + 24 = 66 cm.

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

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 2 cm.

76 + 2 + 76 + 2 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 2 + 2 = 4 ; 152 + 4 = 156 cm.

9. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 46 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 290

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 46 cm.

99 + 46 + 99 + 46 = 290 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 46 + 46 = 92 ; 198 + 92 = 290 cm.

10. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 12 cm.

41 + 12 + 41 + 12 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 12 + 12 = 24 ; 82 + 24 = 106 cm.

11. 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.

12. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 35 cm.

36 + 35 + 36 + 35 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 35 + 35 = 70 ; 72 + 70 = 142 cm.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 60 cm.

73 + 60 + 73 + 60 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 60 + 60 = 120 ; 146 + 120 = 266 cm.

15. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 25 cm.

79 + 25 + 79 + 25 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 25 + 25 = 50 ; 158 + 50 = 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.