CM1 · FICHE 066805

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 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.

2. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 11 cm.

24 + 11 + 24 + 11 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 11 + 11 = 22 ; 48 + 22 = 70 cm.

3. Un rectangle mesure 83 cm de longueur et 76 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 83 cm et deux côtés de 76 cm.

83 + 76 + 83 + 76 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 83 + 83 = 166 et 76 + 76 = 152 ; 166 + 152 = 318 cm.

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

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 4 cm.

9 + 4 + 9 + 4 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 4 + 4 = 8 ; 18 + 8 = 26 cm.

5. 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.

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

Réponse : 40

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

10 + 10 + 10 + 10 = 40 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 10 + 10 = 20 ; 20 + 20 = 40 cm.

7. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 47 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 262

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 47 cm.

84 + 47 + 84 + 47 = 262 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 47 + 47 = 94 ; 168 + 94 = 262 cm.

8. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 36 cm.

91 + 36 + 91 + 36 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 36 + 36 = 72 ; 182 + 72 = 254 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 3 cm.

10 + 3 + 10 + 3 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 3 + 3 = 6 ; 20 + 6 = 26 cm.

11. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 168

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 5 cm.

79 + 5 + 79 + 5 = 168 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 5 + 5 = 10 ; 158 + 10 = 168 cm.

12. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 27 cm.

96 + 27 + 96 + 27 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 27 + 27 = 54 ; 192 + 54 = 246 cm.

13. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 57 cm.

70 + 57 + 70 + 57 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 57 + 57 = 114 ; 140 + 114 = 254 cm.

14. 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.

15. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 174

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 36 cm.

51 + 36 + 51 + 36 = 174 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 36 + 36 = 72 ; 102 + 72 = 174 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.