CM1 · FICHE 066969

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 77 cm de longueur et 75 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 304

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 75 cm.

77 + 75 + 77 + 75 = 304 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 75 + 75 = 150 ; 154 + 150 = 304 cm.

2. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 37 cm.

72 + 37 + 72 + 37 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 37 + 37 = 74 ; 144 + 74 = 218 cm.

3. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 11 cm.

38 + 11 + 38 + 11 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 11 + 11 = 22 ; 76 + 22 = 98 cm.

4. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 51 cm.

72 + 51 + 72 + 51 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 51 + 51 = 102 ; 144 + 102 = 246 cm.

5. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 12 cm.

22 + 12 + 22 + 12 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 12 + 12 = 24 ; 44 + 24 = 68 cm.

6. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 86 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 354

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 86 cm.

91 + 86 + 91 + 86 = 354 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 86 + 86 = 172 ; 182 + 172 = 354 cm.

7. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 174

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 13 cm.

74 + 13 + 74 + 13 = 174 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 13 + 13 = 26 ; 148 + 26 = 174 cm.

8. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 17 cm.

35 + 17 + 35 + 17 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 17 + 17 = 34 ; 70 + 34 = 104 cm.

9. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 8 cm.

97 + 8 + 97 + 8 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 8 + 8 = 16 ; 194 + 16 = 210 cm.

10. Un rectangle mesure 3 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 10

Le contour comprend deux côtés de 3 cm et deux côtés de 2 cm.

3 + 2 + 3 + 2 = 10 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 3 + 3 = 6 et 2 + 2 = 4 ; 6 + 4 = 10 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.