CM1 · FICHE 067011

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 6 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 6 cm et deux côtés de 5 cm.

6 + 5 + 6 + 5 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 6 + 6 = 12 et 5 + 5 = 10 ; 12 + 10 = 22 cm.

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

Réponse : 48

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

12 + 12 + 12 + 12 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 12 + 12 = 24 et 12 + 12 = 24 ; 24 + 24 = 48 cm.

3. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 216

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 28 cm.

80 + 28 + 80 + 28 = 216 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 28 + 28 = 56 ; 160 + 56 = 216 cm.

4. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 9 cm.

98 + 9 + 98 + 9 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 9 + 9 = 18 ; 196 + 18 = 214 cm.

5. 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.

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

Réponse : 44

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

11 + 11 + 11 + 11 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 11 + 11 = 22 ; 22 + 22 = 44 cm.

7. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 11 cm.

14 + 11 + 14 + 11 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 11 + 11 = 22 ; 28 + 22 = 50 cm.

8. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 21 cm.

57 + 21 + 57 + 21 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 21 + 21 = 42 ; 114 + 42 = 156 cm.

9. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 25 cm.

40 + 25 + 40 + 25 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 25 + 25 = 50 ; 80 + 50 = 130 cm.

10. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 27 cm.

75 + 27 + 75 + 27 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 27 + 27 = 54 ; 150 + 54 = 204 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.