CM1 · FICHE 067560

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 67 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 40 cm.

67 + 40 + 67 + 40 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 40 + 40 = 80 ; 134 + 80 = 214 cm.

2. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 39 cm.

60 + 39 + 60 + 39 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 39 + 39 = 78 ; 120 + 78 = 198 cm.

3. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 34 cm.

57 + 34 + 57 + 34 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 34 + 34 = 68 ; 114 + 68 = 182 cm.

4. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 22 cm.

55 + 22 + 55 + 22 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 22 + 22 = 44 ; 110 + 44 = 154 cm.

5. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 20 cm.

79 + 20 + 79 + 20 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 20 + 20 = 40 ; 158 + 40 = 198 cm.

6. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 38

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 9 cm.

10 + 9 + 10 + 9 = 38 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 9 + 9 = 18 ; 20 + 18 = 38 cm.

7. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 40 cm.

65 + 40 + 65 + 40 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 40 + 40 = 80 ; 130 + 80 = 210 cm.

8. 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.

9. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 18 cm.

38 + 18 + 38 + 18 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 18 + 18 = 36 ; 76 + 36 = 112 cm.

10. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 39 cm.

93 + 39 + 93 + 39 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 39 + 39 = 78 ; 186 + 78 = 264 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.