CM1 · FICHE 067123

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 89 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 81 cm.

89 + 81 + 89 + 81 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 81 + 81 = 162 ; 178 + 162 = 340 cm.

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

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 6 cm.

9 + 6 + 9 + 6 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 6 + 6 = 12 ; 18 + 12 = 30 cm.

3. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 58

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 12 cm.

17 + 12 + 17 + 12 = 58 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 12 + 12 = 24 ; 34 + 24 = 58 cm.

4. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 74

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 9 cm.

28 + 9 + 28 + 9 = 74 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 9 + 9 = 18 ; 56 + 18 = 74 cm.

5. Un rectangle mesure 30 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 74

Le contour comprend deux côtés de 30 cm et deux côtés de 7 cm.

30 + 7 + 30 + 7 = 74 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 30 + 30 = 60 et 7 + 7 = 14 ; 60 + 14 = 74 cm.

6. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 43 cm.

58 + 43 + 58 + 43 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 43 + 43 = 86 ; 116 + 86 = 202 cm.

7. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 36 cm.

42 + 36 + 42 + 36 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 36 + 36 = 72 ; 84 + 72 = 156 cm.

8. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 11 cm.

22 + 11 + 22 + 11 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 11 + 11 = 22 ; 44 + 22 = 66 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 62 cm.

75 + 62 + 75 + 62 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 62 + 62 = 124 ; 150 + 124 = 274 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.