CM1 · FICHE 067335

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 50 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 19 cm.

50 + 19 + 50 + 19 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 19 + 19 = 38 ; 100 + 38 = 138 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 8 cm.

85 + 8 + 85 + 8 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 8 + 8 = 16 ; 170 + 16 = 186 cm.

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

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 9 cm.

18 + 9 + 18 + 9 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 9 + 9 = 18 ; 36 + 18 = 54 cm.

5. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 18 cm.

60 + 18 + 60 + 18 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 18 + 18 = 36 ; 120 + 36 = 156 cm.

6. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 37 cm.

56 + 37 + 56 + 37 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 37 + 37 = 74 ; 112 + 74 = 186 cm.

7. 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.

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

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 12 cm et deux côtés de 5 cm.

12 + 5 + 12 + 5 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 12 + 12 = 24 et 5 + 5 = 10 ; 24 + 10 = 34 cm.

9. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 17 cm.

63 + 17 + 63 + 17 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 17 + 17 = 34 ; 126 + 34 = 160 cm.

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

Réponse : 36

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 7 cm.

11 + 7 + 11 + 7 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 7 + 7 = 14 ; 22 + 14 = 36 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.