CM1 · FICHE 066725

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 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 6 cm.

50 + 6 + 50 + 6 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 6 + 6 = 12 ; 100 + 12 = 112 cm.

2. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 33 cm.

39 + 33 + 39 + 33 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 33 + 33 = 66 ; 78 + 66 = 144 cm.

3. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 60 cm.

73 + 60 + 73 + 60 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 60 + 60 = 120 ; 146 + 120 = 266 cm.

4. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 326

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 73 cm.

90 + 73 + 90 + 73 = 326 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 73 + 73 = 146 ; 180 + 146 = 326 cm.

5. Un rectangle mesure 9 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 5 cm.

9 + 5 + 9 + 5 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 5 + 5 = 10 ; 18 + 10 = 28 cm.

6. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 30 cm.

37 + 30 + 37 + 30 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 30 + 30 = 60 ; 74 + 60 = 134 cm.

7. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 230

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 28 cm.

87 + 28 + 87 + 28 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 28 + 28 = 56 ; 174 + 56 = 230 cm.

8. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 20 cm.

28 + 20 + 28 + 20 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 20 + 20 = 40 ; 56 + 40 = 96 cm.

9. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 29 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 29 cm.

42 + 29 + 42 + 29 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 29 + 29 = 58 ; 84 + 58 = 142 cm.

10. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 12 cm.

38 + 12 + 38 + 12 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 12 + 12 = 24 ; 76 + 24 = 100 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.