CM1 · FICHE 066772

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 16 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 12 cm.

16 + 12 + 16 + 12 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 12 + 12 = 24 ; 32 + 24 = 56 cm.

2. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 79 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 358

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 79 cm.

100 + 79 + 100 + 79 = 358 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 79 + 79 = 158 ; 200 + 158 = 358 cm.

3. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 18 cm.

82 + 18 + 82 + 18 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 18 + 18 = 36 ; 164 + 36 = 200 cm.

4. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 68 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 68 cm.

75 + 68 + 75 + 68 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 68 + 68 = 136 ; 150 + 136 = 286 cm.

5. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 2 cm.

10 + 2 + 10 + 2 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 2 + 2 = 4 ; 20 + 4 = 24 cm.

6. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 13 cm.

23 + 13 + 23 + 13 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 13 + 13 = 26 ; 46 + 26 = 72 cm.

7. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 17 cm.

66 + 17 + 66 + 17 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 17 + 17 = 34 ; 132 + 34 = 166 cm.

8. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 62 cm.

70 + 62 + 70 + 62 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 62 + 62 = 124 ; 140 + 124 = 264 cm.

9. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 23 cm.

24 + 23 + 24 + 23 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 23 + 23 = 46 ; 48 + 46 = 94 cm.

10. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 5 cm.

45 + 5 + 45 + 5 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 5 + 5 = 10 ; 90 + 10 = 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.