CM1 · FICHE 066950

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

Réponse : 58

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 13 cm.

16 + 13 + 16 + 13 = 58 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 13 + 13 = 26 ; 32 + 26 = 58 cm.

2. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 28 cm.

35 + 28 + 35 + 28 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 28 + 28 = 56 ; 70 + 56 = 126 cm.

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

Réponse : 20

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

5 + 5 + 5 + 5 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 5 + 5 = 10 ; 10 + 10 = 20 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 32 cm.

98 + 32 + 98 + 32 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 32 + 32 = 64 ; 196 + 64 = 260 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.