CM1 · FICHE 066622

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 35 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 8 cm.

35 + 8 + 35 + 8 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 8 + 8 = 16 ; 70 + 16 = 86 cm.

2. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 10 cm.

15 + 10 + 15 + 10 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 10 + 10 = 20 ; 30 + 20 = 50 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 84 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 45 cm.

84 + 45 + 84 + 45 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 45 + 45 = 90 ; 168 + 90 = 258 cm.

5. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 42 cm.

74 + 42 + 74 + 42 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 42 + 42 = 84 ; 148 + 84 = 232 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.