CM1 · FICHE 066921

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

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 10 cm.

16 + 10 + 16 + 10 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 10 + 10 = 20 ; 32 + 20 = 52 cm.

2. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 35 cm.

42 + 35 + 42 + 35 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 35 + 35 = 70 ; 84 + 70 = 154 cm.

3. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 18 cm.

25 + 18 + 25 + 18 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 18 + 18 = 36 ; 50 + 36 = 86 cm.

4. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 14 cm.

14 + 14 + 14 + 14 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 14 + 14 = 28 ; 28 + 28 = 56 cm.

5. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 37 cm.

59 + 37 + 59 + 37 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 37 + 37 = 74 ; 118 + 74 = 192 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.