CM1 · FICHE 067441

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 98 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 9 cm.

98 + 9 + 98 + 9 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 9 + 9 = 18 ; 196 + 18 = 214 cm.

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

Réponse : 96

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

24 + 24 + 24 + 24 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 24 + 24 = 48 ; 48 + 48 = 96 cm.

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

Réponse : 40

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

10 + 10 + 10 + 10 = 40 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 10 + 10 = 20 ; 20 + 20 = 40 cm.

4. Un rectangle mesure 31 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 90

Le contour comprend deux côtés de 31 cm et deux côtés de 14 cm.

31 + 14 + 31 + 14 = 90 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 31 + 31 = 62 et 14 + 14 = 28 ; 62 + 28 = 90 cm.

5. 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.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.