CM1 · FICHE 067405

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 12 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 44

Le contour comprend deux côtés de 12 cm et deux côtés de 10 cm.

12 + 10 + 12 + 10 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 12 + 12 = 24 et 10 + 10 = 20 ; 24 + 20 = 44 cm.

2. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 22 cm.

24 + 22 + 24 + 22 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 22 + 22 = 44 ; 48 + 44 = 92 cm.

3. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 9 cm.

67 + 9 + 67 + 9 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 9 + 9 = 18 ; 134 + 18 = 152 cm.

4. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 122

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 7 cm.

54 + 7 + 54 + 7 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 7 + 7 = 14 ; 108 + 14 = 122 cm.

5. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 10 cm.

95 + 10 + 95 + 10 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 10 + 10 = 20 ; 190 + 20 = 210 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.