CM1 · FICHE 066611

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 49 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 150

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 26 cm.

49 + 26 + 49 + 26 = 150 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 26 + 26 = 52 ; 98 + 52 = 150 cm.

3. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 194

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 28 cm.

69 + 28 + 69 + 28 = 194 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 28 + 28 = 56 ; 138 + 56 = 194 cm.

4. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 312

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 67 cm.

89 + 67 + 89 + 67 = 312 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 67 + 67 = 134 ; 178 + 134 = 312 cm.

5. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 326

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 73 cm.

90 + 73 + 90 + 73 = 326 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 73 + 73 = 146 ; 180 + 146 = 326 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.