CM1 · FICHE 066641

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 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.

2. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 50 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 50 cm.

59 + 50 + 59 + 50 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 50 + 50 = 100 ; 118 + 100 = 218 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 30 cm.

32 + 30 + 32 + 30 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 30 + 30 = 60 ; 64 + 60 = 124 cm.

5. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 10 cm.

54 + 10 + 54 + 10 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 10 + 10 = 20 ; 108 + 20 = 128 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.