CM1 · FICHE 067548

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 48 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 48 cm et deux côtés de 32 cm.

48 + 32 + 48 + 32 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 48 + 48 = 96 et 32 + 32 = 64 ; 96 + 64 = 160 cm.

2. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 40 cm.

90 + 40 + 90 + 40 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 40 + 40 = 80 ; 180 + 80 = 260 cm.

3. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 13 cm.

23 + 13 + 23 + 13 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 13 + 13 = 26 ; 46 + 26 = 72 cm.

4. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 35 cm.

67 + 35 + 67 + 35 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 35 + 35 = 70 ; 134 + 70 = 204 cm.

5. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 30 cm.

100 + 30 + 100 + 30 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 30 + 30 = 60 ; 200 + 60 = 260 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.