CM1 · FICHE 067376

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 4 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 12

Le contour comprend deux côtés de 4 cm et deux côtés de 2 cm.

4 + 2 + 4 + 2 = 12 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 2 + 2 = 4 ; 8 + 4 = 12 cm.

2. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 9 cm.

18 + 9 + 18 + 9 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 9 + 9 = 18 ; 36 + 18 = 54 cm.

3. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 46

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 5 cm.

18 + 5 + 18 + 5 = 46 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 5 + 5 = 10 ; 36 + 10 = 46 cm.

4. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 8 cm.

71 + 8 + 71 + 8 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 8 + 8 = 16 ; 142 + 16 = 158 cm.

5. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 16 cm.

67 + 16 + 67 + 16 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 16 + 16 = 32 ; 134 + 32 = 166 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.