CM1 · FICHE 067267

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 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.

2. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 36

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 4 cm.

14 + 4 + 14 + 4 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 4 + 4 = 8 ; 28 + 8 = 36 cm.

3. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 17 cm.

19 + 17 + 19 + 17 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 17 + 17 = 34 ; 38 + 34 = 72 cm.

4. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 32 cm.

95 + 32 + 95 + 32 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 32 + 32 = 64 ; 190 + 64 = 254 cm.

5. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 6 cm.

22 + 6 + 22 + 6 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 6 + 6 = 12 ; 44 + 12 = 56 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.