CM1 · FICHE 066845

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 41 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 35 cm.

41 + 35 + 41 + 35 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 35 + 35 = 70 ; 82 + 70 = 152 cm.

2. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 34 cm.

96 + 34 + 96 + 34 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 34 + 34 = 68 ; 192 + 68 = 260 cm.

3. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 55 cm.

73 + 55 + 73 + 55 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 55 + 55 = 110 ; 146 + 110 = 256 cm.

4. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 6 cm.

19 + 6 + 19 + 6 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 6 + 6 = 12 ; 38 + 12 = 50 cm.

5. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 12 cm.

22 + 12 + 22 + 12 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 12 + 12 = 24 ; 44 + 24 = 68 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.