CM1 · FICHE 067401

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 100 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 19 cm.

100 + 19 + 100 + 19 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 19 + 19 = 38 ; 200 + 38 = 238 cm.

3. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 48 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 290

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 48 cm.

97 + 48 + 97 + 48 = 290 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 48 + 48 = 96 ; 194 + 96 = 290 cm.

4. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 20 cm.

76 + 20 + 76 + 20 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 20 + 20 = 40 ; 152 + 40 = 192 cm.

5. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 4 cm.

24 + 4 + 24 + 4 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 4 + 4 = 8 ; 48 + 8 = 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.