CM1 · FICHE 066979

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 50 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 6 cm.

50 + 6 + 50 + 6 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 6 + 6 = 12 ; 100 + 12 = 112 cm.

2. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 168

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 5 cm.

79 + 5 + 79 + 5 = 168 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 5 + 5 = 10 ; 158 + 10 = 168 cm.

3. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 35 cm.

86 + 35 + 86 + 35 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 35 + 35 = 70 ; 172 + 70 = 242 cm.

4. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 39 cm.

41 + 39 + 41 + 39 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 39 + 39 = 78 ; 82 + 78 = 160 cm.

5. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 90

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 7 cm.

38 + 7 + 38 + 7 = 90 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 7 + 7 = 14 ; 76 + 14 = 90 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.