CM1 · FICHE 066786

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 53 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 184

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 39 cm.

53 + 39 + 53 + 39 = 184 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 39 + 39 = 78 ; 106 + 78 = 184 cm.

2. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 36

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 7 cm.

11 + 7 + 11 + 7 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 7 + 7 = 14 ; 22 + 14 = 36 cm.

3. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 44 cm.

56 + 44 + 56 + 44 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 44 + 44 = 88 ; 112 + 88 = 200 cm.

4. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 47 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 47 cm.

86 + 47 + 86 + 47 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 47 + 47 = 94 ; 172 + 94 = 266 cm.

5. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 16 cm.

64 + 16 + 64 + 16 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 16 + 16 = 32 ; 128 + 32 = 160 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.