CM1 · FICHE 067613

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 47 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 36 cm.

47 + 36 + 47 + 36 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 36 + 36 = 72 ; 94 + 72 = 166 cm.

2. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 18 cm.

82 + 18 + 82 + 18 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 18 + 18 = 36 ; 164 + 36 = 200 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 38 cm.

55 + 38 + 55 + 38 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 38 + 38 = 76 ; 110 + 76 = 186 cm.

5. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 24 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 24 cm.

80 + 24 + 80 + 24 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 24 + 24 = 48 ; 160 + 48 = 208 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.