CM1 · FICHE 066607

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 33 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 116

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 25 cm.

33 + 25 + 33 + 25 = 116 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 25 + 25 = 50 ; 66 + 50 = 116 cm.

2. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 228

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 34 cm.

80 + 34 + 80 + 34 = 228 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 34 + 34 = 68 ; 160 + 68 = 228 cm.

3. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 16 cm.

35 + 16 + 35 + 16 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 16 + 16 = 32 ; 70 + 32 = 102 cm.

4. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 21 cm.

69 + 21 + 69 + 21 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 21 + 21 = 42 ; 138 + 42 = 180 cm.

5. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 5 cm.

66 + 5 + 66 + 5 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 5 + 5 = 10 ; 132 + 10 = 142 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.