CM1 · FICHE 067608

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 52 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 42 cm.

52 + 42 + 52 + 42 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 42 + 42 = 84 ; 104 + 84 = 188 cm.

2. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 13 cm.

65 + 13 + 65 + 13 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 13 + 13 = 26 ; 130 + 26 = 156 cm.

3. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 12 cm.

16 + 12 + 16 + 12 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 12 + 12 = 24 ; 32 + 24 = 56 cm.

4. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 28 cm.

63 + 28 + 63 + 28 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 28 + 28 = 56 ; 126 + 56 = 182 cm.

5. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 16 cm.

36 + 16 + 36 + 16 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 16 + 16 = 32 ; 72 + 32 = 104 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.