CM1 · FICHE 067503

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 36 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 17 cm.

36 + 17 + 36 + 17 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 17 + 17 = 34 ; 72 + 34 = 106 cm.

2. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 38 cm.

45 + 38 + 45 + 38 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 38 + 38 = 76 ; 90 + 76 = 166 cm.

3. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 2 cm.

10 + 2 + 10 + 2 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 2 + 2 = 4 ; 20 + 4 = 24 cm.

4. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 44

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 9 cm.

13 + 9 + 13 + 9 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 9 + 9 = 18 ; 26 + 18 = 44 cm.

5. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 7 cm.

36 + 7 + 36 + 7 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 7 + 7 = 14 ; 72 + 14 = 86 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.