CM1 · FICHE 067004

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 18 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 9 cm.

18 + 9 + 18 + 9 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 9 + 9 = 18 ; 36 + 18 = 54 cm.

2. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 7 cm.

78 + 7 + 78 + 7 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 7 + 7 = 14 ; 156 + 14 = 170 cm.

3. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 14 cm.

51 + 14 + 51 + 14 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 14 + 14 = 28 ; 102 + 28 = 130 cm.

4. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 110

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 17 cm.

38 + 17 + 38 + 17 = 110 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 17 + 17 = 34 ; 76 + 34 = 110 cm.

5. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 6 cm.

40 + 6 + 40 + 6 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 6 + 6 = 12 ; 80 + 12 = 92 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.