CM1 · FICHE 067399

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 26 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 13 cm.

26 + 13 + 26 + 13 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 13 + 13 = 26 ; 52 + 26 = 78 cm.

2. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 15 cm.

63 + 15 + 63 + 15 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 15 + 15 = 30 ; 126 + 30 = 156 cm.

3. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 20 cm.

76 + 20 + 76 + 20 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 20 + 20 = 40 ; 152 + 40 = 192 cm.

4. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 14 cm.

20 + 14 + 20 + 14 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 14 + 14 = 28 ; 40 + 28 = 68 cm.

5. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 174

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 36 cm.

51 + 36 + 51 + 36 = 174 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 36 + 36 = 72 ; 102 + 72 = 174 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.