CM1 · FICHE 067593

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 20 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 7 cm.

20 + 7 + 20 + 7 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 7 + 7 = 14 ; 40 + 14 = 54 cm.

2. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 17 cm.

19 + 17 + 19 + 17 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 17 + 17 = 34 ; 38 + 34 = 72 cm.

3. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 342

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 81 cm.

90 + 81 + 90 + 81 = 342 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 81 + 81 = 162 ; 180 + 162 = 342 cm.

4. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 20 cm.

81 + 20 + 81 + 20 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 20 + 20 = 40 ; 162 + 40 = 202 cm.

5. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 59 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 59 cm.

60 + 59 + 60 + 59 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 59 + 59 = 118 ; 120 + 118 = 238 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.