CM1 · FICHE 067695

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 90 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 51 cm.

90 + 51 + 90 + 51 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 51 + 51 = 102 ; 180 + 102 = 282 cm.

2. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 7 cm.

42 + 7 + 42 + 7 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 7 + 7 = 14 ; 84 + 14 = 98 cm.

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

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 6 cm et deux côtés de 5 cm.

6 + 5 + 6 + 5 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 6 + 6 = 12 et 5 + 5 = 10 ; 12 + 10 = 22 cm.

4. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 66 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 66 cm.

94 + 66 + 94 + 66 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 66 + 66 = 132 ; 188 + 132 = 320 cm.

5. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 30 cm.

33 + 30 + 33 + 30 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 30 + 30 = 60 ; 66 + 60 = 126 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.