CM1 · FICHE 066658

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 74 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 22 cm.

74 + 22 + 74 + 22 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 22 + 22 = 44 ; 148 + 44 = 192 cm.

2. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 33 cm.

39 + 33 + 39 + 33 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 33 + 33 = 66 ; 78 + 66 = 144 cm.

3. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 44

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 11 cm.

11 + 11 + 11 + 11 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 11 + 11 = 22 ; 22 + 22 = 44 cm.

4. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 300

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 71 cm.

79 + 71 + 79 + 71 = 300 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 71 + 71 = 142 ; 158 + 142 = 300 cm.

5. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 11 cm.

22 + 11 + 22 + 11 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 11 + 11 = 22 ; 44 + 22 = 66 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.