CM1 · FICHE 067002

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 73 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 55 cm.

73 + 55 + 73 + 55 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 55 + 55 = 110 ; 146 + 110 = 256 cm.

2. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 306

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 61 cm.

92 + 61 + 92 + 61 = 306 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 61 + 61 = 122 ; 184 + 122 = 306 cm.

3. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 6 cm.

7 + 6 + 7 + 6 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 6 + 6 = 12 ; 14 + 12 = 26 cm.

4. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 76 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 76 cm.

84 + 76 + 84 + 76 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 76 + 76 = 152 ; 168 + 152 = 320 cm.

5. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 25 cm.

91 + 25 + 91 + 25 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 25 + 25 = 50 ; 182 + 50 = 232 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.