CM1 · FICHE 066943

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 95 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 32 cm.

95 + 32 + 95 + 32 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 32 + 32 = 64 ; 190 + 64 = 254 cm.

2. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 140

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 17 cm.

53 + 17 + 53 + 17 = 140 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 17 + 17 = 34 ; 106 + 34 = 140 cm.

3. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 164

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 21 cm.

61 + 21 + 61 + 21 = 164 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 21 + 21 = 42 ; 122 + 42 = 164 cm.

4. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 41 cm.

63 + 41 + 63 + 41 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 41 + 41 = 82 ; 126 + 82 = 208 cm.

5. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 70 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 70 cm.

89 + 70 + 89 + 70 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 70 + 70 = 140 ; 178 + 140 = 318 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.