CM1 · FICHE 066787

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 91 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 248

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 33 cm.

91 + 33 + 91 + 33 = 248 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 33 + 33 = 66 ; 182 + 66 = 248 cm.

2. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 82

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 7 cm.

34 + 7 + 34 + 7 = 82 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 7 + 7 = 14 ; 68 + 14 = 82 cm.

3. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 25 cm.

79 + 25 + 79 + 25 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 25 + 25 = 50 ; 158 + 50 = 208 cm.

4. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 16 cm.

91 + 16 + 91 + 16 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 16 + 16 = 32 ; 182 + 32 = 214 cm.

5. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 28 cm.

35 + 28 + 35 + 28 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 28 + 28 = 56 ; 70 + 56 = 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.