CM1 · FICHE 067046

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 45 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 38 cm.

45 + 38 + 45 + 38 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 38 + 38 = 76 ; 90 + 76 = 166 cm.

2. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 51 cm.

56 + 51 + 56 + 51 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 51 + 51 = 102 ; 112 + 102 = 214 cm.

3. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 67 cm.

91 + 67 + 91 + 67 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 67 + 67 = 134 ; 182 + 134 = 316 cm.

4. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 28 cm.

81 + 28 + 81 + 28 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 28 + 28 = 56 ; 162 + 56 = 218 cm.

5. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 12 cm.

21 + 12 + 21 + 12 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 12 + 12 = 24 ; 42 + 24 = 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.