CM1 · FICHE 066949

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 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.

2. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 86 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 354

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 86 cm.

91 + 86 + 91 + 86 = 354 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 86 + 86 = 172 ; 182 + 172 = 354 cm.

3. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 20 cm.

76 + 20 + 76 + 20 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 20 + 20 = 40 ; 152 + 40 = 192 cm.

4. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 74 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 302

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 74 cm.

77 + 74 + 77 + 74 = 302 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 74 + 74 = 148 ; 154 + 148 = 302 cm.

5. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 17 cm.

19 + 17 + 19 + 17 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 17 + 17 = 34 ; 38 + 34 = 72 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.