CM1 · FICHE 067648

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 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.

2. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 13 cm.

72 + 13 + 72 + 13 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 13 + 13 = 26 ; 144 + 26 = 170 cm.

3. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 35 cm.

67 + 35 + 67 + 35 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 35 + 35 = 70 ; 134 + 70 = 204 cm.

4. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 17 cm.

35 + 17 + 35 + 17 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 17 + 17 = 34 ; 70 + 34 = 104 cm.

5. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 15 cm.

62 + 15 + 62 + 15 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 15 + 15 = 30 ; 124 + 30 = 154 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.