CM1 · FICHE 066637

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 50 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 19 cm.

50 + 19 + 50 + 19 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 19 + 19 = 38 ; 100 + 38 = 138 cm.

2. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 6 cm.

18 + 6 + 18 + 6 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 6 + 6 = 12 ; 36 + 12 = 48 cm.

3. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 64 cm.

82 + 64 + 82 + 64 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 64 + 64 = 128 ; 164 + 128 = 292 cm.

4. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 18 cm.

55 + 18 + 55 + 18 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 18 + 18 = 36 ; 110 + 36 = 146 cm.

5. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 7 cm.

78 + 7 + 78 + 7 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 7 + 7 = 14 ; 156 + 14 = 170 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.