CM1 · FICHE 067064

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 34 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 84

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 8 cm.

34 + 8 + 34 + 8 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 8 + 8 = 16 ; 68 + 16 = 84 cm.

2. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 66 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 66 cm.

94 + 66 + 94 + 66 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 66 + 66 = 132 ; 188 + 132 = 320 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 46 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 46 cm.

56 + 46 + 56 + 46 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 46 + 46 = 92 ; 112 + 92 = 204 cm.

5. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 5 cm.

33 + 5 + 33 + 5 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 5 + 5 = 10 ; 66 + 10 = 76 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.