CM1 · FICHE 067221

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 26 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 17 cm.

26 + 17 + 26 + 17 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 17 + 17 = 34 ; 52 + 34 = 86 cm.

2. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 32 cm.

95 + 32 + 95 + 32 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 32 + 32 = 64 ; 190 + 64 = 254 cm.

3. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 32 cm.

98 + 32 + 98 + 32 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 32 + 32 = 64 ; 196 + 64 = 260 cm.

4. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 44 cm.

85 + 44 + 85 + 44 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 44 + 44 = 88 ; 170 + 88 = 258 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.