CM1 · FICHE 067578

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 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.

2. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 20 cm.

89 + 20 + 89 + 20 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 20 + 20 = 40 ; 178 + 40 = 218 cm.

3. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 26 cm.

73 + 26 + 73 + 26 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 26 + 26 = 52 ; 146 + 52 = 198 cm.

4. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 39 cm.

66 + 39 + 66 + 39 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 39 + 39 = 78 ; 132 + 78 = 210 cm.

5. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 294

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 57 cm.

90 + 57 + 90 + 57 = 294 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 57 + 57 = 114 ; 180 + 114 = 294 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.