CM1 · FICHE 067114

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 65 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 13 cm.

65 + 13 + 65 + 13 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 13 + 13 = 26 ; 130 + 26 = 156 cm.

2. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 16 cm.

67 + 16 + 67 + 16 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 16 + 16 = 32 ; 134 + 32 = 166 cm.

3. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 36 cm.

65 + 36 + 65 + 36 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 36 + 36 = 72 ; 130 + 72 = 202 cm.

4. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 168

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 5 cm.

79 + 5 + 79 + 5 = 168 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 5 + 5 = 10 ; 158 + 10 = 168 cm.

5. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 33 cm.

39 + 33 + 39 + 33 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 33 + 33 = 66 ; 78 + 66 = 144 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.