CM2 · FICHE 078226

Aire d’un rectangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un rectangle mesure 55 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 880

55 × 16 = 880.

L’aire vaut 880 cm².

2. Un rectangle mesure 13 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 104

13 × 8 = 104.

L’aire vaut 104 cm².

3. Un rectangle mesure 20 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

20 × 9 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

4. Un rectangle mesure 35 cm sur 32 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1120

35 × 32 = 1120.

L’aire vaut 1120 cm².

5. Un rectangle mesure 87 cm sur 83 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7221

87 × 83 = 7221.

L’aire vaut 7221 cm².

6. Un rectangle mesure 69 cm sur 58 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4002

69 × 58 = 4002.

L’aire vaut 4002 cm².

7. Un rectangle mesure 32 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 288

32 × 9 = 288.

L'aire vaut 288 cm².

8. Un rectangle mesure 89 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3204

89 × 36 = 3204.

L'aire vaut 3204 cm².

9. Un rectangle mesure 89 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1869

89 × 21 = 1869.

L'aire vaut 1869 cm².

10. Un rectangle mesure 98 cm sur 26 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2548

98 × 26 = 2548.

L'aire vaut 2548 cm².

11. Un rectangle mesure 16 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 48

16 × 3 = 48.

L'aire vaut 48 cm².

12. Un rectangle mesure 86 cm sur 77 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6622

86 × 77 = 6622.

L'aire vaut 6622 cm².

13. Un rectangle mesure 9 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 27

9 × 3 = 27.

L'aire vaut 27 cm².

14. Un rectangle mesure 10 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 80

10 × 8 = 80.

L’aire vaut 80 cm².

15. Un rectangle mesure 92 cm sur 75 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6900

92 × 75 = 6900.

L’aire vaut 6900 cm².

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.