CM2 · FICHE 078207

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 23 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 299

23 × 13 = 299.

L’aire vaut 299 cm².

2. Un rectangle mesure 90 cm sur 89 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8010

90 × 89 = 8010.

L’aire vaut 8010 cm².

3. Un rectangle mesure 41 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 656

41 × 16 = 656.

L’aire vaut 656 cm².

4. Un rectangle mesure 61 cm sur 54 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3294

61 × 54 = 3294.

L’aire vaut 3294 cm².

5. Un rectangle mesure 32 cm sur 27 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 864

32 × 27 = 864.

L’aire vaut 864 cm².

6. Un rectangle mesure 79 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1027

79 × 13 = 1027.

L’aire vaut 1027 cm².

7. Un rectangle mesure 20 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 140

20 × 7 = 140.

L'aire vaut 140 cm².

8. Un rectangle mesure 98 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 490

98 × 5 = 490.

L'aire vaut 490 cm².

9. Un rectangle mesure 81 cm sur 80 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 6480

81 × 80 = 6480.

L'aire vaut 6480 cm².

10. Un rectangle mesure 10 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 50

10 × 5 = 50.

L'aire vaut 50 cm².

11. Un rectangle mesure 49 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 392

49 × 8 = 392.

L'aire vaut 392 cm².

12. Un rectangle mesure 70 cm sur 47 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3290

70 × 47 = 3290.

L'aire vaut 3290 cm².

13. Un rectangle mesure 5 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10

5 × 2 = 10.

L'aire vaut 10 cm².

14. Un rectangle mesure 94 cm sur 53 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4982

94 × 53 = 4982.

L'aire vaut 4982 cm².

15. Un rectangle mesure 85 cm sur 41 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3485

85 × 41 = 3485.

L'aire vaut 3485 cm².

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