CM1 · FICHE 073720

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 12 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 120

12 × 10 = 120.

L’aire vaut 120 cm².

2. Un rectangle mesure 15 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

15 × 12 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

3. Un rectangle mesure 18 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

18 × 8 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

4. Un rectangle mesure 16 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 224

16 × 14 = 224.

L’aire vaut 224 cm².

5. Un rectangle mesure 18 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 252

18 × 14 = 252.

L’aire vaut 252 cm².

6. Un rectangle mesure 24 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 336

24 × 14 = 336.

L’aire vaut 336 cm².

7. Un rectangle mesure 21 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 84

21 × 4 = 84.

L'aire vaut 84 cm².

8. Un rectangle mesure 21 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 294

21 × 14 = 294.

L'aire vaut 294 cm².

9. Un rectangle mesure 25 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 50

25 × 2 = 50.

L'aire vaut 50 cm².

10. Un rectangle mesure 22 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 132

22 × 6 = 132.

L'aire vaut 132 cm².

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

Réponse : 196

14 × 14 = 196.

L'aire vaut 196 cm².

12. Un rectangle mesure 17 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 34

17 × 2 = 34.

L'aire vaut 34 cm².

13. Un rectangle mesure 20 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 200

20 × 10 = 200.

L'aire vaut 200 cm².

14. Un rectangle mesure 5 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 15

5 × 3 = 15.

L’aire vaut 15 cm².

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

Réponse : 4

2 × 2 = 4.

L’aire vaut 4 cm².

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