CM1 · FICHE 073703

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 25 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 375

25 × 15 = 375.

L’aire vaut 375 cm².

2. Un rectangle mesure 21 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 273

21 × 13 = 273.

L’aire vaut 273 cm².

3. Un rectangle mesure 18 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 216

18 × 12 = 216.

L’aire vaut 216 cm².

4. Un rectangle mesure 20 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 280

20 × 14 = 280.

L’aire vaut 280 cm².

5. Un rectangle mesure 16 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 160

16 × 10 = 160.

L’aire vaut 160 cm².

6. Un rectangle mesure 20 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 300

20 × 15 = 300.

L’aire vaut 300 cm².

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

Réponse : 132

22 × 6 = 132.

L'aire vaut 132 cm².

8. Un rectangle mesure 11 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 55

11 × 5 = 55.

L'aire vaut 55 cm².

9. Un rectangle mesure 25 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 475

25 × 19 = 475.

L'aire vaut 475 cm².

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

Réponse : 16

4 × 4 = 16.

L'aire vaut 16 cm².

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

Réponse : 256

16 × 16 = 256.

L'aire vaut 256 cm².

12. Un rectangle mesure 21 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 210

21 × 10 = 210.

L'aire vaut 210 cm².

13. Un rectangle mesure 25 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 500

25 × 20 = 500.

L'aire vaut 500 cm².

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

Réponse : 65

13 × 5 = 65.

L'aire vaut 65 cm².

15. Un rectangle mesure 19 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 95

19 × 5 = 95.

L'aire vaut 95 cm².

16. Un rectangle mesure 22 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 462

22 × 21 = 462.

L'aire vaut 462 cm².

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

Réponse : 625

25 × 25 = 625.

L'aire vaut 625 cm².

18. Un rectangle mesure 19 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 133

19 × 7 = 133.

L'aire vaut 133 cm².

19. Un rectangle mesure 24 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 504

24 × 21 = 504.

L'aire vaut 504 cm².

20. Un rectangle mesure 15 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 195

15 × 13 = 195.

L'aire vaut 195 cm².

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