CM2 · FICHE 078249

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 20 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

20 × 9 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

2. Un rectangle mesure 98 cm sur 92 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9016

98 × 92 = 9016.

L’aire vaut 9016 cm².

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

Réponse : 4982

94 × 53 = 4982.

L’aire vaut 4982 cm².

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

Réponse : 285

19 × 15 = 285.

L’aire vaut 285 cm².

5. Un rectangle mesure 30 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 870

30 × 29 = 870.

L’aire vaut 870 cm².

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

Réponse : 36

12 × 3 = 36.

L’aire vaut 36 cm².

7. Un rectangle mesure 42 cm sur 36 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1512

42 × 36 = 1512.

L'aire vaut 1512 cm².

8. Un rectangle mesure 20 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 160

20 × 8 = 160.

L'aire vaut 160 cm².

9. Un rectangle mesure 91 cm sur 42 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3822

91 × 42 = 3822.

L'aire vaut 3822 cm².

10. Un rectangle mesure 30 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 150

30 × 5 = 150.

L'aire vaut 150 cm².

11. Un rectangle mesure 23 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 414

23 × 18 = 414.

L'aire vaut 414 cm².

12. Un rectangle mesure 48 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 624

48 × 13 = 624.

L'aire vaut 624 cm².

13. Un rectangle mesure 61 cm sur 37 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2257

61 × 37 = 2257.

L'aire vaut 2257 cm².

14. Un rectangle mesure 100 cm sur 44 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4400

100 × 44 = 4400.

L'aire vaut 4400 cm².

15. Un rectangle mesure 85 cm sur 39 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3315

85 × 39 = 3315.

L'aire vaut 3315 cm².

16. Un rectangle mesure 4 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8

4 × 2 = 8.

L'aire vaut 8 cm².

17. Un rectangle mesure 42 cm sur 33 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1386

42 × 33 = 1386.

L'aire vaut 1386 cm².

18. Un rectangle mesure 22 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 110

22 × 5 = 110.

L'aire vaut 110 cm².

19. Un rectangle mesure 40 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 320

40 × 8 = 320.

L'aire vaut 320 cm².

20. Un rectangle mesure 7 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14

7 × 2 = 14.

L'aire vaut 14 cm².

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