6E · FICHE 085388

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 30 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

30 × 6 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

2. Un rectangle mesure 117 cm sur 94 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10998

117 × 94 = 10998.

L’aire vaut 10998 cm².

3. Un rectangle mesure 126 cm sur 98 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12348

126 × 98 = 12348.

L’aire vaut 12348 cm².

4. Un rectangle mesure 83 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1079

83 × 13 = 1079.

L’aire vaut 1079 cm².

5. Un rectangle mesure 59 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1003

59 × 17 = 1003.

L’aire vaut 1003 cm².

6. Un rectangle mesure 61 cm sur 56 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3416

61 × 56 = 3416.

L’aire vaut 3416 cm².

7. Un rectangle mesure 62 cm sur 61 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3782

62 × 61 = 3782.

L'aire vaut 3782 cm².

8. Un rectangle mesure 147 cm sur 27 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 3969

147 × 27 = 3969.

L'aire vaut 3969 cm².

9. Un rectangle mesure 144 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1872

144 × 13 = 1872.

L'aire vaut 1872 cm².

10. Un rectangle mesure 199 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 2985

199 × 15 = 2985.

L'aire vaut 2985 cm².

11. Un rectangle mesure 127 cm sur 40 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5080

127 × 40 = 5080.

L'aire vaut 5080 cm².

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

Réponse : 112

14 × 8 = 112.

L'aire vaut 112 cm².

13. Un rectangle mesure 35 cm sur 28 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 980

35 × 28 = 980.

L'aire vaut 980 cm².

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

Réponse : 144

12 × 12 = 144.

L'aire vaut 144 cm².

15. Un rectangle mesure 44 cm sur 25 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1100

44 × 25 = 1100.

L'aire vaut 1100 cm².

16. Un rectangle mesure 44 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 440

44 × 10 = 440.

L'aire vaut 440 cm².

17. Un rectangle mesure 119 cm sur 105 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12495

119 × 105 = 12495.

L'aire vaut 12495 cm².

18. Un rectangle mesure 102 cm sur 71 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 7242

102 × 71 = 7242.

L'aire vaut 7242 cm².

19. Un rectangle mesure 146 cm sur 55 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8030

146 × 55 = 8030.

L'aire vaut 8030 cm².

20. Un rectangle mesure 154 cm sur 91 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14014

154 × 91 = 14014.

L'aire vaut 14014 cm².

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