CM2 · FICHE 076956

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 14, 15 utilisent des dénominateurs plus grands. Pour reprendre les bases, commence par les niveaux 1 et 2 de la leçon en ligne.

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Complète le numérateur : 3/16 = .../48.

Réponse : 9

16 × 3 = 48.

On multiplie aussi le numérateur : 3 × 3 = 9.

2. Complète le numérateur : 8/17 = .../68.

Réponse : 32

17 × 4 = 68.

On multiplie aussi le numérateur : 8 × 4 = 32.

3. Complète le numérateur : 4/4 = .../8.

Réponse : 8

4 × 2 = 8.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 2 = 8.

4. Complète le numérateur : 2/19 = .../152.

Réponse : 16

19 × 8 = 152.

On multiplie aussi le numérateur : 2 × 8 = 16.

5. Complète le numérateur : 4/16 = .../64.

Réponse : 16

16 × 4 = 64.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 4 = 16.

6. Complète le numérateur : 5/9 = .../81.

Réponse : 45

9 × 9 = 81.

On multiplie aussi le numérateur : 5 × 9 = 45.

7. Complète le numérateur : 14/19 = .../171.

Réponse : 126

19 × 9 = 171.

On multiplie aussi le numérateur : 14 × 9 = 126.

8. Complète le numérateur : 13/18 = .../36.

Réponse : 26

18 × 2 = 36.

On multiplie aussi le numérateur : 13 × 2 = 26.

9. Complète le numérateur : 1/3 = .../30.

Réponse : 10

3 × 10 = 30.

On multiplie aussi le numérateur : 1 × 10 = 10.

10. Complète le numérateur : 9/17 = .../68.

Réponse : 36

17 × 4 = 68.

On multiplie aussi le numérateur : 9 × 4 = 36.

11. Complète le numérateur : 2/18 = .../126.

Réponse : 14

18 × 7 = 126.

On multiplie aussi le numérateur : 2 × 7 = 14.

12. Complète le numérateur : 1/8 = .../16.

Réponse : 2

8 × 2 = 16.

On multiplie aussi le numérateur : 1 × 2 = 2.

13. Complète le numérateur : 12/13 = .../26.

Réponse : 24

13 × 2 = 26.

On multiplie aussi le numérateur : 12 × 2 = 24.

14. Complète le numérateur : 5/9 = .../72.

Réponse : 40

9 × 8 = 72.

On multiplie aussi le numérateur : 5 × 8 = 40.

15. Complète le numérateur : 1/12 = .../72.

Réponse : 6

12 × 6 = 72.

On multiplie aussi le numérateur : 1 × 6 = 6.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.