CM2 · FICHE 077641

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 2, 3, 4, 10, 12, 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 : 10/10 = .../100.

Réponse : 100

10 × 10 = 100.

On multiplie aussi le numérateur : 10 × 10 = 100.

2. Complète le numérateur : 5/10 = .../80.

Réponse : 40

10 × 8 = 80.

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

3. Complète le numérateur : 11/11 = .../99.

Réponse : 99

11 × 9 = 99.

On multiplie aussi le numérateur : 11 × 9 = 99.

4. Complète le numérateur : 3/10 = .../90.

Réponse : 27

10 × 9 = 90.

On multiplie aussi le numérateur : 3 × 9 = 27.

5. Complète le numérateur : 7/11 = .../55.

Réponse : 35

11 × 5 = 55.

On multiplie aussi le numérateur : 7 × 5 = 35.

6. Complète le numérateur : 4/12 = .../48.

Réponse : 16

12 × 4 = 48.

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

7. Complète le numérateur : 1/3 = .../18.

Réponse : 6

3 × 6 = 18.

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

8. Complète le numérateur : 10/10 = .../50.

Réponse : 50

10 × 5 = 50.

On multiplie aussi le numérateur : 10 × 5 = 50.

9. Complète le numérateur : 5/6 = .../54.

Réponse : 45

6 × 9 = 54.

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

10. Complète le numérateur : 16/18 = .../108.

Réponse : 96

18 × 6 = 108.

On multiplie aussi le numérateur : 16 × 6 = 96.

11. Complète le numérateur : 3/4 = .../20.

Réponse : 15

4 × 5 = 20.

On multiplie aussi le numérateur : 3 × 5 = 15.

12. Complète le numérateur : 17/17 = .../102.

Réponse : 102

17 × 6 = 102.

On multiplie aussi le numérateur : 17 × 6 = 102.

13. Complète le numérateur : 3/14 = .../28.

Réponse : 6

14 × 2 = 28.

On multiplie aussi le numérateur : 3 × 2 = 6.

14. Complète le numérateur : 1/4 = .../28.

Réponse : 7

4 × 7 = 28.

On multiplie aussi le numérateur : 1 × 7 = 7.

15. Complète le numérateur : 7/19 = .../76.

Réponse : 28

19 × 4 = 76.

On multiplie aussi le numérateur : 7 × 4 = 28.

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