CM2 · FICHE 077426

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 1, 6, 7, 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 : 3/11 = .../77.

Réponse : 21

11 × 7 = 77.

On multiplie aussi le numérateur : 3 × 7 = 21.

2. Complète le numérateur : 6/10 = .../60.

Réponse : 36

10 × 6 = 60.

On multiplie aussi le numérateur : 6 × 6 = 36.

3. Complète le numérateur : 1/14 = .../42.

Réponse : 3

14 × 3 = 42.

On multiplie aussi le numérateur : 1 × 3 = 3.

4. Complète le numérateur : 3/3 = .../9.

Réponse : 9

3 × 3 = 9.

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

5. Complète le numérateur : 4/4 = .../20.

Réponse : 20

4 × 5 = 20.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 5 = 20.

6. Complète le numérateur : 13/15 = .../150.

Réponse : 130

15 × 10 = 150.

On multiplie aussi le numérateur : 13 × 10 = 130.

7. Complète le numérateur : 4/17 = .../170.

Réponse : 40

17 × 10 = 170.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 10 = 40.

8. Complète le numérateur : 4/12 = .../60.

Réponse : 20

12 × 5 = 60.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 5 = 20.

9. Complète le numérateur : 4/12 = .../24.

Réponse : 8

12 × 2 = 24.

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

10. Complète le numérateur : 5/6 = .../30.

Réponse : 25

6 × 5 = 30.

On multiplie aussi le numérateur : 5 × 5 = 25.

11. Complète le numérateur : 5/8 = .../72.

Réponse : 45

8 × 9 = 72.

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

12. Complète le numérateur : 3/5 = .../15.

Réponse : 9

5 × 3 = 15.

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

13. Complète le numérateur : 1/7 = .../35.

Réponse : 5

7 × 5 = 35.

On multiplie aussi le numérateur : 1 × 5 = 5.

14. Complète le numérateur : 5/16 = .../80.

Réponse : 25

16 × 5 = 80.

On multiplie aussi le numérateur : 5 × 5 = 25.

15. Complète le numérateur : 5/13 = .../117.

Réponse : 45

13 × 9 = 117.

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

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