CM2 · FICHE 077121

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 2, 5, 8, 9, 12, 13, 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 : 12/20 = .../60.

Réponse : 36

20 × 3 = 60.

On multiplie aussi le numérateur : 12 × 3 = 36.

2. Complète le numérateur : 2/7 = .../63.

Réponse : 18

7 × 9 = 63.

On multiplie aussi le numérateur : 2 × 9 = 18.

3. Complète le numérateur : 4/4 = .../16.

Réponse : 16

4 × 4 = 16.

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

4. Complète le numérateur : 3/11 = .../33.

Réponse : 9

11 × 3 = 33.

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

5. Complète le numérateur : 9/17 = .../170.

Réponse : 90

17 × 10 = 170.

On multiplie aussi le numérateur : 9 × 10 = 90.

6. Complète le numérateur : 6/7 = .../21.

Réponse : 18

7 × 3 = 21.

On multiplie aussi le numérateur : 6 × 3 = 18.

7. Complète le numérateur : 4/4 = .../32.

Réponse : 32

4 × 8 = 32.

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

8. Complète le numérateur : 1/13 = .../104.

Réponse : 8

13 × 8 = 104.

On multiplie aussi le numérateur : 1 × 8 = 8.

9. Complète le numérateur : 5/13 = .../104.

Réponse : 40

13 × 8 = 104.

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

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

Réponse : 9

3 × 3 = 9.

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

11. Complète le numérateur : 2/3 = .../15.

Réponse : 10

3 × 5 = 15.

On multiplie aussi le numérateur : 2 × 5 = 10.

12. Complète le numérateur : 6/13 = .../91.

Réponse : 42

13 × 7 = 91.

On multiplie aussi le numérateur : 6 × 7 = 42.

13. Complète le numérateur : 8/8 = .../80.

Réponse : 80

8 × 10 = 80.

On multiplie aussi le numérateur : 8 × 10 = 80.

14. Complète le numérateur : 15/18 = .../180.

Réponse : 150

18 × 10 = 180.

On multiplie aussi le numérateur : 15 × 10 = 150.

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

Réponse : 45

8 × 9 = 72.

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.