CM2 · FICHE 077422

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 1, 4, 5, 8, 9, 12, 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 : 18/19 = .../152.

Réponse : 144

19 × 8 = 152.

On multiplie aussi le numérateur : 18 × 8 = 144.

2. Complète le numérateur : 6/8 = .../32.

Réponse : 24

8 × 4 = 32.

On multiplie aussi le numérateur : 6 × 4 = 24.

3. Complète le numérateur : 1/13 = .../26.

Réponse : 2

13 × 2 = 26.

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

4. Complète le numérateur : 11/11 = .../88.

Réponse : 88

11 × 8 = 88.

On multiplie aussi le numérateur : 11 × 8 = 88.

5. Complète le numérateur : 2/8 = .../80.

Réponse : 20

8 × 10 = 80.

On multiplie aussi le numérateur : 2 × 10 = 20.

6. Complète le numérateur : 7/20 = .../40.

Réponse : 14

20 × 2 = 40.

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

7. Complète le numérateur : 10/10 = .../100.

Réponse : 100

10 × 10 = 100.

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

8. Complète le numérateur : 3/16 = .../144.

Réponse : 27

16 × 9 = 144.

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

9. Complète le numérateur : 5/18 = .../180.

Réponse : 50

18 × 10 = 180.

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

10. Complète le numérateur : 2/13 = .../52.

Réponse : 8

13 × 4 = 52.

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

11. Complète le numérateur : 14/17 = .../51.

Réponse : 42

17 × 3 = 51.

On multiplie aussi le numérateur : 14 × 3 = 42.

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

Réponse : 16

10 × 8 = 80.

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

13. Complète le numérateur : 2/9 = .../27.

Réponse : 6

9 × 3 = 27.

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

14. Complète le numérateur : 5/17 = .../102.

Réponse : 30

17 × 6 = 102.

On multiplie aussi le numérateur : 5 × 6 = 30.

15. Complète le numérateur : 15/16 = .../112.

Réponse : 105

16 × 7 = 112.

On multiplie aussi le numérateur : 15 × 7 = 105.

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