CM2 · FICHE 077521

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 1, 2, 6, 9, 13 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 : 19/19 = .../95.

Réponse : 95

19 × 5 = 95.

On multiplie aussi le numérateur : 19 × 5 = 95.

2. Complète le numérateur : 14/18 = .../108.

Réponse : 84

18 × 6 = 108.

On multiplie aussi le numérateur : 14 × 6 = 84.

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

Réponse : 6

14 × 2 = 28.

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

4. Complète le numérateur : 4/6 = .../30.

Réponse : 20

6 × 5 = 30.

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

5. Complète le numérateur : 5/7 = .../28.

Réponse : 20

7 × 4 = 28.

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

6. Complète le numérateur : 11/13 = .../130.

Réponse : 110

13 × 10 = 130.

On multiplie aussi le numérateur : 11 × 10 = 110.

7. Complète le numérateur : 5/5 = .../10.

Réponse : 10

5 × 2 = 10.

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

8. Complète le numérateur : 3/12 = .../24.

Réponse : 6

12 × 2 = 24.

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

9. Complète le numérateur : 1/7 = .../70.

Réponse : 10

7 × 10 = 70.

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

10. Complète le numérateur : 3/3 = .../27.

Réponse : 27

3 × 9 = 27.

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

11. Complète le numérateur : 4/4 = .../12.

Réponse : 12

4 × 3 = 12.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 3 = 12.

12. Complète le numérateur : 6/7 = .../28.

Réponse : 24

7 × 4 = 28.

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

13. Complète le numérateur : 9/16 = .../128.

Réponse : 72

16 × 8 = 128.

On multiplie aussi le numérateur : 9 × 8 = 72.

14. Complète le numérateur : 15/16 = .../32.

Réponse : 30

16 × 2 = 32.

On multiplie aussi le numérateur : 15 × 2 = 30.

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

Réponse : 9

14 × 3 = 42.

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

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