CM2 · FICHE 077650

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 2, 3, 4, 9, 10, 12 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 : 20/20 = .../60.

Réponse : 60

20 × 3 = 60.

On multiplie aussi le numérateur : 20 × 3 = 60.

2. Complète le numérateur : 9/17 = .../153.

Réponse : 81

17 × 9 = 153.

On multiplie aussi le numérateur : 9 × 9 = 81.

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

Réponse : 90

17 × 10 = 170.

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

4. Complète le numérateur : 18/19 = .../171.

Réponse : 162

19 × 9 = 171.

On multiplie aussi le numérateur : 18 × 9 = 162.

5. Complète le numérateur : 2/2 = .../14.

Réponse : 14

2 × 7 = 14.

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

6. Complète le numérateur : 6/14 = .../56.

Réponse : 24

14 × 4 = 56.

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

7. Complète le numérateur : 1/3 = .../30.

Réponse : 10

3 × 10 = 30.

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

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

Réponse : 7

4 × 7 = 28.

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

9. Complète le numérateur : 12/16 = .../112.

Réponse : 84

16 × 7 = 112.

On multiplie aussi le numérateur : 12 × 7 = 84.

10. Complète le numérateur : 12/18 = .../108.

Réponse : 72

18 × 6 = 108.

On multiplie aussi le numérateur : 12 × 6 = 72.

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

Réponse : 14

20 × 2 = 40.

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

12. Complète le numérateur : 4/15 = .../90.

Réponse : 24

15 × 6 = 90.

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

13. Complète le numérateur : 4/19 = .../38.

Réponse : 8

19 × 2 = 38.

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

14. Complète le numérateur : 4/7 = .../21.

Réponse : 12

7 × 3 = 21.

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

15. Complète le numérateur : 5/7 = .../42.

Réponse : 30

7 × 6 = 42.

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

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