CM2 · FICHE 077437

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 2, 3, 4, 7, 8, 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 : 1/17 = .../34.

Réponse : 2

17 × 2 = 34.

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

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

Réponse : 72

16 × 8 = 128.

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

3. Complète le numérateur : 4/13 = .../78.

Réponse : 24

13 × 6 = 78.

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

4. Complète le numérateur : 1/20 = .../200.

Réponse : 10

20 × 10 = 200.

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

5. Complète le numérateur : 7/9 = .../45.

Réponse : 35

9 × 5 = 45.

On multiplie aussi le numérateur : 7 × 5 = 35.

6. Complète le numérateur : 3/12 = .../60.

Réponse : 15

12 × 5 = 60.

On multiplie aussi le numérateur : 3 × 5 = 15.

7. Complète le numérateur : 10/16 = .../160.

Réponse : 100

16 × 10 = 160.

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

8. Complète le numérateur : 15/18 = .../144.

Réponse : 120

18 × 8 = 144.

On multiplie aussi le numérateur : 15 × 8 = 120.

9. Complète le numérateur : 4/5 = .../45.

Réponse : 36

5 × 9 = 45.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 9 = 36.

10. Complète le numérateur : 12/16 = .../32.

Réponse : 24

16 × 2 = 32.

On multiplie aussi le numérateur : 12 × 2 = 24.

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

Réponse : 24

14 × 4 = 56.

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

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

Réponse : 27

3 × 9 = 27.

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

13. Complète le numérateur : 7/14 = .../42.

Réponse : 21

14 × 3 = 42.

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

14. Complète le numérateur : 2/18 = .../90.

Réponse : 10

18 × 5 = 90.

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

15. Complète le numérateur : 10/16 = .../96.

Réponse : 60

16 × 6 = 96.

On multiplie aussi le numérateur : 10 × 6 = 60.

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