CM2 · FICHE 077653

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 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 : 9/17 = .../85.

Réponse : 45

17 × 5 = 85.

On multiplie aussi le numérateur : 9 × 5 = 45.

2. Complète le numérateur : 15/17 = .../170.

Réponse : 150

17 × 10 = 170.

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

3. Complète le numérateur : 6/15 = .../150.

Réponse : 60

15 × 10 = 150.

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

4. Complète le numérateur : 10/17 = .../68.

Réponse : 40

17 × 4 = 68.

On multiplie aussi le numérateur : 10 × 4 = 40.

5. Complète le numérateur : 9/9 = .../63.

Réponse : 63

9 × 7 = 63.

On multiplie aussi le numérateur : 9 × 7 = 63.

6. Complète le numérateur : 14/16 = .../144.

Réponse : 126

16 × 9 = 144.

On multiplie aussi le numérateur : 14 × 9 = 126.

7. Complète le numérateur : 1/12 = .../96.

Réponse : 8

12 × 8 = 96.

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

8. Complète le numérateur : 8/12 = .../84.

Réponse : 56

12 × 7 = 84.

On multiplie aussi le numérateur : 8 × 7 = 56.

9. Complète le numérateur : 15/18 = .../90.

Réponse : 75

18 × 5 = 90.

On multiplie aussi le numérateur : 15 × 5 = 75.

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

Réponse : 100

16 × 10 = 160.

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

11. Complète le numérateur : 8/14 = .../98.

Réponse : 56

14 × 7 = 98.

On multiplie aussi le numérateur : 8 × 7 = 56.

12. Complète le numérateur : 4/12 = .../36.

Réponse : 12

12 × 3 = 36.

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

13. Complète le numérateur : 3/5 = .../45.

Réponse : 27

5 × 9 = 45.

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

14. Complète le numérateur : 6/19 = .../133.

Réponse : 42

19 × 7 = 133.

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

15. Complète le numérateur : 8/14 = .../84.

Réponse : 48

14 × 6 = 84.

On multiplie aussi le numérateur : 8 × 6 = 48.

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