CM2 · FICHE 077439

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 4, 5, 6, 8, 11, 15, 16, 17, 19 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 : 9/13 = .../52.

Réponse : 36

13 × 4 = 52.

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

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

Réponse : 36

5 × 9 = 45.

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

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

Réponse : 24

7 × 4 = 28.

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

4. Complète le numérateur : 7/15 = .../90.

Réponse : 42

15 × 6 = 90.

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

5. Complète le numérateur : 4/7 = .../63.

Réponse : 36

7 × 9 = 63.

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

6. Complète le numérateur : 2/9 = .../72.

Réponse : 16

9 × 8 = 72.

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

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

Réponse : 12

7 × 3 = 21.

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

8. Complète le numérateur : 2/18 = .../126.

Réponse : 14

18 × 7 = 126.

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

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

Réponse : 100

10 × 10 = 100.

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

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

Réponse : 12

4 × 3 = 12.

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

11. Complète le numérateur : 11/15 = .../90.

Réponse : 66

15 × 6 = 90.

On multiplie aussi le numérateur : 11 × 6 = 66.

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

Réponse : 10

3 × 10 = 30.

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

13. Complète le numérateur : 8/12 = .../60.

Réponse : 40

12 × 5 = 60.

On multiplie aussi le numérateur : 8 × 5 = 40.

14. Complète le numérateur : 6/18 = .../54.

Réponse : 18

18 × 3 = 54.

On multiplie aussi le numérateur : 6 × 3 = 18.

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

Réponse : 40

17 × 4 = 68.

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

16. Complète le numérateur : 6/13 = .../91.

Réponse : 42

13 × 7 = 91.

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

17. Complète le numérateur : 13/14 = .../84.

Réponse : 78

14 × 6 = 84.

On multiplie aussi le numérateur : 13 × 6 = 78.

18. Complète le numérateur : 3/16 = .../32.

Réponse : 6

16 × 2 = 32.

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

19. Complète le numérateur : 2/16 = .../80.

Réponse : 10

16 × 5 = 80.

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

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

Réponse : 7

4 × 7 = 28.

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

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