CM2 · FICHE 077303

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 2, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 18, 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 : 11/12 = .../36.

Réponse : 33

12 × 3 = 36.

On multiplie aussi le numérateur : 11 × 3 = 33.

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

Réponse : 60

17 × 4 = 68.

On multiplie aussi le numérateur : 15 × 4 = 60.

3. Complète le numérateur : 1/14 = .../42.

Réponse : 3

14 × 3 = 42.

On multiplie aussi le numérateur : 1 × 3 = 3.

4. Complète le numérateur : 16/17 = .../170.

Réponse : 160

17 × 10 = 170.

On multiplie aussi le numérateur : 16 × 10 = 160.

5. Complète le numérateur : 2/17 = .../85.

Réponse : 10

17 × 5 = 85.

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

6. Complète le numérateur : 9/10 = .../50.

Réponse : 45

10 × 5 = 50.

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

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

Réponse : 60

15 × 10 = 150.

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

8. Complète le numérateur : 2/3 = .../6.

Réponse : 4

3 × 2 = 6.

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

9. Complète le numérateur : 13/13 = .../78.

Réponse : 78

13 × 6 = 78.

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

10. Complète le numérateur : 3/4 = .../12.

Réponse : 9

4 × 3 = 12.

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

11. Complète le numérateur : 5/17 = .../170.

Réponse : 50

17 × 10 = 170.

On multiplie aussi le numérateur : 5 × 10 = 50.

12. Complète le numérateur : 9/15 = .../120.

Réponse : 72

15 × 8 = 120.

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

13. Complète le numérateur : 1/12 = .../24.

Réponse : 2

12 × 2 = 24.

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

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

Réponse : 100

16 × 10 = 160.

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

15. Complète le numérateur : 11/11 = .../66.

Réponse : 66

11 × 6 = 66.

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

16. Complète le numérateur : 1/2 = .../16.

Réponse : 8

2 × 8 = 16.

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

17. Complète le numérateur : 7/10 = .../100.

Réponse : 70

10 × 10 = 100.

On multiplie aussi le numérateur : 7 × 10 = 70.

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

Réponse : 56

18 × 7 = 126.

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

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

Réponse : 48

14 × 6 = 84.

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

20. Complète le numérateur : 6/7 = .../21.

Réponse : 18

7 × 3 = 21.

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

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