CM2 · FICHE 077921

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 5, 8, 10, 11, 16, 18, 20 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 : 1/5 = .../35.

Réponse : 7

5 × 7 = 35.

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

2. Complète le numérateur : 2/3 = .../30.

Réponse : 20

3 × 10 = 30.

On multiplie aussi le numérateur : 2 × 10 = 20.

3. Complète le numérateur : 7/16 = .../32.

Réponse : 14

16 × 2 = 32.

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

4. Complète le numérateur : 7/12 = .../24.

Réponse : 14

12 × 2 = 24.

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

5. Complète le numérateur : 5/18 = .../180.

Réponse : 50

18 × 10 = 180.

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

6. Complète le numérateur : 9/10 = .../20.

Réponse : 18

10 × 2 = 20.

On multiplie aussi le numérateur : 9 × 2 = 18.

7. Complète le numérateur : 4/6 = .../48.

Réponse : 32

6 × 8 = 48.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 8 = 32.

8. Complète le numérateur : 11/14 = .../126.

Réponse : 99

14 × 9 = 126.

On multiplie aussi le numérateur : 11 × 9 = 99.

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

Réponse : 9

14 × 3 = 42.

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

10. Complète le numérateur : 2/10 = .../80.

Réponse : 16

10 × 8 = 80.

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

11. Complète le numérateur : 17/18 = .../180.

Réponse : 170

18 × 10 = 180.

On multiplie aussi le numérateur : 17 × 10 = 170.

12. Complète le numérateur : 4/20 = .../60.

Réponse : 12

20 × 3 = 60.

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

13. Complète le numérateur : 2/13 = .../39.

Réponse : 6

13 × 3 = 39.

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

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

Réponse : 2

12 × 2 = 24.

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

15. Complète le numérateur : 1/2 = .../10.

Réponse : 5

2 × 5 = 10.

On multiplie aussi le numérateur : 1 × 5 = 5.

16. Complète le numérateur : 15/20 = .../140.

Réponse : 105

20 × 7 = 140.

On multiplie aussi le numérateur : 15 × 7 = 105.

17. Complète le numérateur : 4/10 = .../60.

Réponse : 24

10 × 6 = 60.

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

18. Complète le numérateur : 4/16 = .../112.

Réponse : 28

16 × 7 = 112.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 7 = 28.

19. Complète le numérateur : 2/4 = .../16.

Réponse : 8

4 × 4 = 16.

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

20. Complète le numérateur : 3/10 = .../90.

Réponse : 27

10 × 9 = 90.

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

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