CM1 · FICHE 072242

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 16, 17, 18, 19, 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 : 2/4 = .../12.

Réponse : 6

4 × 3 = 12.

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

2. Complète le numérateur : 5/8 = .../56.

Réponse : 35

8 × 7 = 56.

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

3. Complète le numérateur : 2/10 = .../40.

Réponse : 8

10 × 4 = 40.

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

4. Complète le numérateur : 6/8 = .../16.

Réponse : 12

8 × 2 = 16.

On multiplie aussi le numérateur : 6 × 2 = 12.

5. Complète le numérateur : 9/9 = .../72.

Réponse : 72

9 × 8 = 72.

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

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

Réponse : 28

7 × 4 = 28.

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

7. Complète le numérateur : 8/8 = .../80.

Réponse : 80

8 × 10 = 80.

On multiplie aussi le numérateur : 8 × 10 = 80.

8. Complète le numérateur : 2/8 = .../40.

Réponse : 10

8 × 5 = 40.

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

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

Réponse : 27

5 × 9 = 45.

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

10. Complète le numérateur : 1/10 = .../20.

Réponse : 2

10 × 2 = 20.

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

11. Complète le numérateur : 1/10 = .../80.

Réponse : 8

10 × 8 = 80.

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

12. Complète le numérateur : 7/10 = .../20.

Réponse : 14

10 × 2 = 20.

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

13. Complète le numérateur : 4/5 = .../20.

Réponse : 16

5 × 4 = 20.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 4 = 16.

14. Complète le numérateur : 5/9 = .../18.

Réponse : 10

9 × 2 = 18.

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

15. Complète le numérateur : 2/10 = .../20.

Réponse : 4

10 × 2 = 20.

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

16. Complète le numérateur : 3/7 = .../49.

Réponse : 21

7 × 7 = 49.

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

17. Complète le numérateur : 2/8 = .../24.

Réponse : 6

8 × 3 = 24.

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

18. Complète le numérateur : 6/6 = .../48.

Réponse : 48

6 × 8 = 48.

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

19. Complète le numérateur : 7/8 = .../48.

Réponse : 42

8 × 6 = 48.

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

20. Complète le numérateur : 6/6 = .../30.

Réponse : 30

6 × 5 = 30.

On multiplie aussi le numérateur : 6 × 5 = 30.

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