CM2 · FICHE 076961

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 3, 4, 7, 12, 16, 17, 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 : 7/9 = .../18.

Réponse : 14

9 × 2 = 18.

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

2. Complète le numérateur : 3/6 = .../54.

Réponse : 27

6 × 9 = 54.

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

3. Complète le numérateur : 17/18 = .../108.

Réponse : 102

18 × 6 = 108.

On multiplie aussi le numérateur : 17 × 6 = 102.

4. Complète le numérateur : 8/10 = .../70.

Réponse : 56

10 × 7 = 70.

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

5. Complète le numérateur : 6/12 = .../48.

Réponse : 24

12 × 4 = 48.

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

6. Complète le numérateur : 5/6 = .../30.

Réponse : 25

6 × 5 = 30.

On multiplie aussi le numérateur : 5 × 5 = 25.

7. Complète le numérateur : 6/9 = .../90.

Réponse : 60

9 × 10 = 90.

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

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

Réponse : 18

7 × 3 = 21.

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

9. Complète le numérateur : 4/4 = .../32.

Réponse : 32

4 × 8 = 32.

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

10. Complète le numérateur : 11/12 = .../48.

Réponse : 44

12 × 4 = 48.

On multiplie aussi le numérateur : 11 × 4 = 44.

11. Complète le numérateur : 5/5 = .../10.

Réponse : 10

5 × 2 = 10.

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

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

Réponse : 60

15 × 10 = 150.

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

13. Complète le numérateur : 1/8 = .../24.

Réponse : 3

8 × 3 = 24.

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

14. Complète le numérateur : 6/10 = .../30.

Réponse : 18

10 × 3 = 30.

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

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

Réponse : 70

10 × 10 = 100.

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

16. Complète le numérateur : 6/18 = .../180.

Réponse : 60

18 × 10 = 180.

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

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

Réponse : 56

18 × 7 = 126.

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

18. Complète le numérateur : 5/5 = .../30.

Réponse : 30

5 × 6 = 30.

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

19. Complète le numérateur : 4/5 = .../25.

Réponse : 20

5 × 5 = 25.

On multiplie aussi le numérateur : 4 × 5 = 20.

20. Complète le numérateur : 14/19 = .../171.

Réponse : 126

19 × 9 = 171.

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

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