CM2 · FICHE 077308

Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 3, 4, 5, 7, 10, 13, 14, 16, 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 : 2/5 = .../30.

Réponse : 12

5 × 6 = 30.

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

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

Réponse : 56

8 × 7 = 56.

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

3. Complète le numérateur : 6/18 = .../162.

Réponse : 54

18 × 9 = 162.

On multiplie aussi le numérateur : 6 × 9 = 54.

4. Complète le numérateur : 10/11 = .../88.

Réponse : 80

11 × 8 = 88.

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

5. Complète le numérateur : 8/17 = .../170.

Réponse : 80

17 × 10 = 170.

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

6. Complète le numérateur : 2/6 = .../18.

Réponse : 6

6 × 3 = 18.

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

7. Complète le numérateur : 9/20 = .../200.

Réponse : 90

20 × 10 = 200.

On multiplie aussi le numérateur : 9 × 10 = 90.

8. Complète le numérateur : 7/20 = .../40.

Réponse : 14

20 × 2 = 40.

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

9. Complète le numérateur : 2/13 = .../52.

Réponse : 8

13 × 4 = 52.

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

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

Réponse : 78

13 × 6 = 78.

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

11. Complète le numérateur : 2/14 = .../56.

Réponse : 8

14 × 4 = 56.

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

12. Complète le numérateur : 6/14 = .../28.

Réponse : 12

14 × 2 = 28.

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

13. Complète le numérateur : 11/11 = .../99.

Réponse : 99

11 × 9 = 99.

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

14. Complète le numérateur : 5/9 = .../90.

Réponse : 50

9 × 10 = 90.

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

15. Complète le numérateur : 2/4 = .../8.

Réponse : 4

4 × 2 = 8.

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

16. Complète le numérateur : 8/17 = .../119.

Réponse : 56

17 × 7 = 119.

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

17. Complète le numérateur : 4/7 = .../35.

Réponse : 20

7 × 5 = 35.

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

18. Complète le numérateur : 2/7 = .../21.

Réponse : 6

7 × 3 = 21.

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

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

Réponse : 40

9 × 8 = 72.

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

20. Complète le numérateur : 6/11 = .../44.

Réponse : 24

11 × 4 = 44.

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

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