CM2 · FICHE 076949

# Compléter des fractions équivalentes

Pour aller plus loin : les exercices 1, 2, 8, 9, 13, 14, 15, 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 : 8/14 = .../98.

**Réponse : 56**

14 × 7 = 98.

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

### 2. Complète le numérateur : 12/20 = .../180.

**Réponse : 108**

20 × 9 = 180.

On multiplie aussi le numérateur : 12 × 9 = 108.

### 3. Complète le numérateur : 9/17 = .../51.

**Réponse : 27**

17 × 3 = 51.

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

### 4. Complète le numérateur : 5/7 = .../49.

**Réponse : 35**

7 × 7 = 49.

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

### 5. Complète le numérateur : 19/20 = .../40.

**Réponse : 38**

20 × 2 = 40.

On multiplie aussi le numérateur : 19 × 2 = 38.

### 6. Complète le numérateur : 7/16 = .../32.

**Réponse : 14**

16 × 2 = 32.

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

### 7. Complète le numérateur : 5/7 = .../42.

**Réponse : 30**

7 × 6 = 42.

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

### 8. Complète le numérateur : 6/15 = .../75.

**Réponse : 30**

15 × 5 = 75.

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

### 9. Complète le numérateur : 11/14 = .../98.

**Réponse : 77**

14 × 7 = 98.

On multiplie aussi le numérateur : 11 × 7 = 77.

### 10. Complète le numérateur : 7/14 = .../42.

**Réponse : 21**

14 × 3 = 42.

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

### 11. Complète le numérateur : 9/9 = .../27.

**Réponse : 27**

9 × 3 = 27.

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

### 12. Complète le numérateur : 2/6 = .../12.

**Réponse : 4**

6 × 2 = 12.

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

### 13. Complète le numérateur : 5/16 = .../80.

**Réponse : 25**

16 × 5 = 80.

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

### 14. Complète le numérateur : 6/13 = .../130.

**Réponse : 60**

13 × 10 = 130.

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

### 15. Complète le numérateur : 11/13 = .../65.

**Réponse : 55**

13 × 5 = 65.

On multiplie aussi le numérateur : 11 × 5 = 55.

### 16. Complète le numérateur : 6/10 = .../30.

**Réponse : 18**

10 × 3 = 30.

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

### 17. Complète le numérateur : 9/9 = .../18.

**Réponse : 18**

9 × 2 = 18.

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

### 18. Complète le numérateur : 1/4 = .../12.

**Réponse : 3**

4 × 3 = 12.

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

### 19. Complète le numérateur : 6/18 = .../180.

**Réponse : 60**

18 × 10 = 180.

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

### 20. Complète le numérateur : 8/8 = .../80.

**Réponse : 80**

8 × 10 = 80.

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

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