

Test de compréhension du cours : Fraction et quotient

Consignes :

Cette fiche mélange deux types d'exercices :

↪ **QCM** : Coche la bonne réponse (une seule réponse correcte).

↪ **Phrases à compléter** : Remplis les blancs avec le mot ou le nombre qui convient.

Partie 1 : Quotient

1. **QCM** - Pour tout entier a et tout entier $b \neq 0$, la fraction $\frac{a}{b}$ est :

- le produit de a par b
- le résultat de la division de a par b
- la différence entre a et b
- la somme de a et b

2. **Phrase à compléter** - La fraction $\frac{3}{4}$ se lit « trois quarts », « 3 divisé par 4 » ou « 3 ____ 4 ».

Partie 2 : Nombre fraction

3. **QCM** - D'après la définition, la fraction $\frac{a}{b}$ est le nombre qui vérifie :

- $\frac{a}{b} + b = a$
- $\frac{a}{b} \times a = b$
- $\frac{a}{b} \times b = a$
- $b \times a = \frac{a}{b}$

4. **Phrase à compléter** - La fraction $\frac{7}{3}$ est le nombre qui, multiplié par _____, donne _____.

Partie 3 : Écriture d'une fraction

5. **QCM** - La fraction $\frac{1}{2}$ est égale à :

- 2
- 0,5
- 0,333...
- 1

6. **QCM** - Dans la fraction $\frac{a}{b}$ (avec $b \neq 0$), le nombre a s'appelle :

- le dénominateur
- le diviseur
- le dividende
- le numérateur

7. **Phrase à compléter** - Une fraction est soit un nombre entier, soit un nombre _____ non entier, soit un nombre _____.

8. **Phrase à compléter** - La fraction $\frac{35}{7}$ est égale au nombre entier _____.