

Corrigé — Comprendre une fraction

Objectif : Lire une fraction, identifier son numérateur et son dénominateur, puis la représenter comme un partage en parts égales.

MÉTHODE

- Identifie le nombre de parts égales.
- Lis le numérateur et le dénominateur.
- Représente la fraction.

EXEMPLE RÉSOLU

Énoncé : $\frac{2}{5}$

Le dénominateur 5 indique que l'unité est partagée en cinq parts égales.
Le numérateur 2 indique que deux de ces parts sont prises.
Je dessine cinq parts égales et j'en colorie deux.

Résultat : $\frac{2}{5}$ se lit « deux cinquièmes » et représente deux parts sur cinq.

1 Lis la fraction $\frac{3}{4}$, nomme le numérateur et le dénominateur, puis représente-la par un partage en parts égales.

2 Lis la fraction $\frac{5}{8}$, nomme le numérateur et le dénominateur, puis représente-la par un partage en parts égales.

3 Lis la fraction $\frac{7}{10}$, nomme le numérateur et le dénominateur, puis représente-la par un partage en parts égales.

Réponse

- ★ Soutien : Lire la consigne à voix haute et traiter un exemple avec l'élève.
- ★★★ Défi : Justifier une réponse supplémentaire ou inventer un exemple correct.

❶ Lis la fraction $\frac{3}{4}$, nomme le numérateur et le dénominateur, puis représente-la par un partage en parts égales.

Réponse attendue : trois quarts

Explication : On applique les étapes : Identifie le nombre de parts égales. ; Lis le numérateur et le dénominateur. ; Représente la fraction.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.

❷ Lis la fraction $\frac{5}{8}$, nomme le numérateur et le dénominateur, puis représente-la par un partage en parts égales.

Réponse attendue : cinq huitièmes

Explication : On applique les étapes : Identifie le nombre de parts égales. ; Lis le numérateur et le dénominateur. ; Représente la fraction.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.

❸ Lis la fraction $\frac{7}{10}$, nomme le numérateur et le dénominateur, puis représente-la par un partage en parts égales.

Réponse attendue : sept dixièmes

Explication : On applique les étapes : Identifie le nombre de parts égales. ; Lis le numérateur et le dénominateur. ; Représente la fraction.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.