

Identificar fração como representação que pode estar associada a diferentes significados.

✓ Significados mais comuns de frações:

1. **Parte de um todo (ou inteiro):**
 - Exemplo: Se temos uma pizza dividida em 4 pedaços iguais e comemos 1, comemos **$\frac{1}{4}$ da pizza**.
 - Esse é o significado mais comum e o que geralmente é aprendido primeiro.
2. **Razão ou comparação entre quantidades:**
 - Exemplo: Em uma sala com 10 alunos, 4 são meninas. A razão entre meninas e o total de alunos é **$\frac{4}{10}$** .
 - Aqui a fração compara duas quantidades.
3. **Quociente de uma divisão:**
 - Exemplo: **$\frac{3}{5}$** também pode ser interpretado como **3 dividido por 5**, o que dá **0,6**.
 - Esse significado é importante quando a fração é usada para resolver operações.
4. **Operador (ou multiplicador):**
 - Exemplo: Se temos R\$ 100 e queremos calcular **$\frac{2}{5}$ desse valor**, usamos a fração como um operador multiplicativo:
 $100 \times \frac{2}{5} = 40$
 - Ou seja, a fração está agindo sobre um valor.

✓ Por que esse descritor é importante?

Porque ele desenvolve no aluno a compreensão de que **frações são muito mais do que partes de uma figura**, e podem ser usadas em vários contextos da matemática e da vida real. Isso ajuda na **flexibilidade de pensamento** e na **interpretação correta de problemas**.

