

Escola Municipal São José

Matéria: MATEMATICA

Série: FIFTH YEAR

Dificuldade: MEDIUM

Professor(a): _____

Aluno(a): _____

Data: _____

Frações

Questões: 3 · MEDIUM

1. Qual fração representa a parte colorida da figura abaixo, onde um círculo está dividido em 8 partes iguais e 3 delas estão coloridas?

- A) 3/8
- B) 8/3
- C) 3/5
- D) 5/8

Gabarito: A — A fração é composta pelo número de partes coloridas (numerador) sobre o número total de partes (denominador). Neste caso, 3 partes coloridas de um total de 8.

2. Se você tem uma pizza dividida em 6 fatias iguais e come 2 fatias, que fração da pizza você comeu? Simplifique a fração, se possível.

Gabarito: 1/3 — Você comeu 2 fatias de um total de 6, o que representa a fração 2/6. Simplificando, dividimos o numerador e o denominador por 2, resultando em 1/3.

3. Qual das frações abaixo é equivalente a 1/2?

- A) 2/3
- B) 3/4
- C) 4/8
- D) 5/9

Gabarito: C — Frações equivalentes representam a mesma quantidade. Para encontrar uma fração equivalente a 1/2, podemos multiplicar o numerador e o denominador pelo mesmo número. Se multiplicarmos 1 por 4 e 2 por 4, obtemos 4/8.
