

IFAM
Instituto Federal do Amazonas
Curso de Ensino Médio e Técnico

Dados de Identificação	
Professores:	Eduardo Palhares Júnior
Disciplina:	Matemática
Tema:	Frações
Turma:	Projeto PartiuIF - CMDI (2025)

Avaliação diagnóstica sobre frações

- (1 ponto) Encontre a fração com denominador 6 que é equivalente a $\frac{2}{3}$.
- (1 ponto) Calcule o resultado da soma: $\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$.
- (1 ponto) Calcule o resultado da multiplicação: $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$.
- (1 ponto) Calcule o resultado da divisão: $\frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$.
- (1 ponto) Uma pizza foi dividida em 8 fatias iguais. Se João comeu 3 fatias, que fração da pizza ele comeu?
- (1 ponto) Determine qual fração é a maior e justifique sua resposta: $\frac{3}{5}$ ou $\frac{4}{7}$.
- (1 ponto) Converta a fração $\frac{3}{4}$ em uma porcentagem.
- (1 ponto) Simplifique a fração $\frac{12}{18}$ para sua forma mais simples.
- (1 ponto) Em uma sala de aula de 30 alunos, $\frac{2}{5}$ são meninos. Quantas são as meninas?
- (1 ponto) Converta a fração imprópria $\frac{11}{4}$ para um número misto.

Question:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Points:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Score:											

Boa Prova!!!