

<b>Dados de Identificação</b>	
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  $\frac{2}{3}$ .
2. (1 ponto) Calcule o resultado da soma:  $\frac{1}{4} + \frac{3}{8}$ .
3. (1 ponto) Calcule o resultado da multiplicação:  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$ .
4. (1 ponto) Calcule o resultado da divisão:  $\frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$ .
5. (1 ponto) Uma pizza foi dividida em 8 fatias iguais. Se João comeu 3 fatias, que fração da pizza ele comeu?
6. (1 ponto) Determine qual fração é a maior e justifique sua resposta:  $\frac{3}{5}$  ou  $\frac{4}{7}$ .
7. (1 ponto) Converta a fração  $\frac{3}{4}$  em uma porcentagem.
8. (1 ponto) Simplifique a fração  $\frac{12}{18}$  para sua forma mais simples.
9. (1 ponto) Em uma sala de aula de 30 alunos,  $\frac{2}{5}$  são meninos. Quantas são as meninas?
10. (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!!!**