

Desafio 5: Encontre os Erros

Nível Básico: #D5

Orientações

1. Leia as contas feitas pelos seus colegas e identifique onde estão os erros.
2. Escreva o resultado correto.
3. Mostre o processo correto (passo a passo).

EXEMPLO 1 — SOMA

Conta que João fez (com erro):

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3+1}{4+2} = \frac{4}{6} \Rightarrow \frac{2}{3}$$

1) Onde ocorreu o erro?

- () Na soma (somou numeradores e denominadores diretamente)
- () Na simplificação
- () No enunciado

2) Resultado e processo correto (mostre):

EXEMPLO 2 — SUBTRAÇÃO

Conta que Maria fez (com erro):

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{5-1}{6-3} = \frac{4}{3}$$

1) Onde ocorreu o erro?

- () Na subtração (subtraiu numeradores e denominadores diretamente).
- () Na simplificação.
- () No enunciado.



2) Resultado e processo correto (mostre):

EXEMPLO 3 — MULTIPLICAÇÃO

Conta que Pedro fez (com erro):

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{2 \times 3}{5 + 4} = \frac{6}{9} \Rightarrow \frac{2}{3}$$

1) Onde ocorreu o erro?

- () Na multiplicação (somou os denominadores ao invés de multiplicar)
- () Na simplificação
- () No enunciado

2) Resultado e processo correto (mostre):

EXEMPLO 4 — DIVISÃO

Conta apresentada (com erro):

$$\frac{3}{8} \div \frac{1}{4} = \frac{3 \div 1}{8 \div 4} = \frac{3}{2}$$

1) Onde ocorreu o erro?

- () Na divisão (dividiu numeradores e denominadores diretamente)
- () Na inversão
- () No enunciado

2) Resultado e processo correto (mostre):

