

Operações com números racionais (8.º ano)

Exercícios de Provas Nacionais e Testes Intermédios



1. Completa as frases, selecionando para cada espaço a opção correta.

- A fração irredutível que representa a expressão numérica $-\frac{1}{5} + \frac{1}{10} - \frac{3}{2}$ é (opções: $-\frac{3}{2}$; $-\frac{3}{17}$; $-\frac{8}{5}$)
- A fração irredutível que representa a expressão numérica $\frac{1}{2} - \frac{5}{6} \times \frac{3}{2}$ é (opções: $-\frac{1}{2}$; $-\frac{3}{4}$; $-\frac{7}{5}$)
- A fração irredutível que representa a expressão numérica $-\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} : \frac{2}{3}$ é (opções: $-\frac{1}{6}$; $-\frac{3}{8}$; $\frac{3}{8}$)

Prova de Aferição 8.º ano - 2023

2. Calcula o valor da expressão numérica seguinte.

$$\frac{2}{7} - \frac{5}{7} : \frac{3}{4}$$

Apresenta o resultado na forma de fração irredutível.

Apresenta todos os cálculos que efetuares.

Instrumento de Aferição Amostral 8.º ano - 2021

3. Escreve, na forma de fração irredutível, o número representado pela expressão seguinte.

$$\frac{1}{3} - \frac{5}{3} \times \left(\frac{4}{5} - 0,4 \right)$$

Apresenta todos os cálculos que efetuares.

Prova de Aferição 8.º ano - 2018