

# Ficha de Trabalho

---

## Expressões numéricas e ordem das operações

---

1

---

Calcula a seguinte expressão numérica. Apresenta o resultado na forma de fração irredutível.

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{2} \div \left(0,5 + \frac{1}{4}\right)$$

---

2

---

Calcula a seguinte expressão numérica. Apresenta o resultado na forma de fração irredutível.

$$4 \times \left(\frac{7}{2} + 0,25\right) \div 3\frac{1}{2}$$

---

3

---

Calcula, utilizando a propriedade distributiva da multiplicação. Apresenta o resultado na forma de fração irredutível.

$$2 \times \left(\frac{7}{2} + \frac{1}{4}\right) - 2\frac{1}{4}$$

## Ficha de Trabalho

---

---

4

Calcula, utilizando a propriedade distributiva da multiplicação. Apresenta o resultado na forma de fração irredutível.

$$3 \times \left( \frac{1}{2} + 0,5 \right) + \frac{3}{4}$$

---

5

Calcula a seguinte expressão numérica. Apresenta o resultado na forma de fração irredutível.

$$\left( \frac{9}{5} - \frac{3}{10} \right) \div 3\frac{1}{2} + 0,4$$

---

6

Calcula a seguinte expressão numérica. Apresenta o resultado na forma de fração irredutível.

$$\left[ 2 + \left( \frac{4}{5} - \frac{1}{10} \right) \times \frac{1}{2} \right] \div 0,5$$