

Frações

1 – Completa as igualdades, escrevendo a fração irredutível à fração dada.

$$\frac{40}{100} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{20}{60} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{189}{30} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{324}{900} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{126}{54} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{305}{250} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{348}{208} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{105}{30} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2 – Compara as frações, seleccionando o símbolo adequado.

$$\frac{10}{8} \quad \boxed{\text{---}} \quad \frac{10}{5}$$

$$\frac{2}{3} \quad \boxed{\text{---}} \quad \frac{5}{3}$$

$$\frac{5}{5} \quad \boxed{\text{---}} \quad \frac{3}{3}$$

$$\frac{5}{2} \quad \boxed{\text{---}} \quad \frac{10}{4}$$

$$\frac{9}{6} \quad \boxed{\text{---}} \quad \frac{2}{6}$$

$$\frac{8}{5} \quad \boxed{\text{---}} \quad \frac{27}{20}$$

$$\frac{7}{2} \quad \boxed{\text{---}} \quad \frac{25}{6}$$

$$\frac{4}{8} \quad \boxed{\text{---}} \quad \frac{4}{7}$$

$$\frac{121}{100} \quad \boxed{\text{---}} \quad \frac{17}{10}$$

3 -

Indica o resultado da operação:

$$\frac{5}{4} + \frac{3}{2}$$

$$\frac{11}{4}$$

$$\frac{8}{6}$$

$$1$$

4 -

Indica o resultado da operação:

$$\frac{3}{2} - \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{13}{10}$$

$$\frac{2}{10}$$

5 -

Reduzindo as frações $\frac{2}{3}$ e $\frac{5}{6}$ ao mesmo denominador, obtemos...

Indica a opção **incorreta**.

$$\frac{4}{6} \text{ e } \frac{10}{6}$$

$$\frac{12}{18} \text{ e } \frac{15}{18}$$

$$\frac{4}{6} \text{ e } \frac{5}{6}$$

6 -

Indica o valor da seguinte expressão numérica:

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{6}{4}$$

$$\frac{5}{2}$$