

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

08/09

Lista de exercícios nº 26.

1. **Compare** as frações, usando os sinais > (**maior**), < (**menor**) ou = (**igual**):

a) $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$

b) $\frac{2}{3}$ — $\frac{5}{6}$

c) $\frac{3}{5}$ — $\frac{7}{10}$

2. **Reduza** as frações ao menor denominador comum, depois, **indique** qual é a **maior**:

$$\frac{2}{3} \text{ e } \frac{3}{4}$$

3. Coloque em ordem crescente utilizando o menor denominador comum, **organize** as frações da **menor** para a **maior**: $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{10}$, $\frac{1}{2}$ e $\frac{4}{5}$.

4. **Resolva** a situação-problema.

João comeu $\frac{3}{5}$ de uma pizza, enquanto Pedro comeu $\frac{7}{10}$ de uma pizza do mesmo tamanho.

a) **Transforme** as duas frações para o menor denominador comum.

b) Quem comeu a **maior** quantidade de pizza?

c) Qual foi a **diferença** entre as quantidades que eles comeram?

5. **Compare** as frações $\frac{5}{12}$, $\frac{1}{2}$ e $\frac{7}{18}$.

a) Encontre o **menor** denominador comum entre 12, 2 e 18.

b) **Transforme** as três frações para esse denominador.

c) Coloque as frações em **ordem decrescente** (da maior para a menor).

6. **Complete** as frases, usando as unidades mais adequadas (km², m² ou cm²)

a) O Suriname é o menor país da América de 163 820 _____.

b) A medida da superfície da capa de um livro é de 564 _____.

c) Um terreno tem uma superfície de 1 050 _____.

d) A área de um apartamento é de 82 _____.

7. Faça as transformações pedidas.

a) 1,7 m² em dm².

b) 1 270 hm² em km².

8. Uma medida de 125 000 m² corresponde a **quantos hectares**?