

Nome do aluno: _____

Feito por: Igor da Silva Alencar

IQ3002438

Disciplina: Informática e Ensino da Matemática

Atividade 01: Live Work Sheet

Exercícios de Matemática

Objetivo: aferir o conhecimento do aluno em relação a frações; frações equivalentes; comparação de frações; múltiplos e divisores.

1. Vincule a figura com a fração correspondente:



 $\frac{3}{4}$



 $\frac{2}{4}$



 $\frac{1}{2}$

2. Compare as frações abaixo usando os símbolos =, < ou >:

a) $\frac{9}{13}$ — $\frac{7}{13}$

b) $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{8}$

c) $\frac{4}{8}$ — $\frac{5}{10}$

3. Indique qual deve ser o valor colocado para que se tenha:

a) $\frac{7}{9} = \frac{\quad}{45}$

b) $\frac{5}{12} = \frac{10}{\quad}$

c) $\frac{18}{21} = \frac{\quad}{7}$

d) $\frac{45}{63} = \frac{5}{\quad}$

6 35 7 24

4. Verifique cada uma das sentenças abaixo e responda com **V** para Verdadeiro ou **F** para Falso:

a) 35 é múltiplo de 7.

d) 24 é múltiplo de 144.

b) 7 é divisor de 42.

f) 10 é divisor de 5.