



## MATEMÁTICA

NOME: \_\_\_\_\_ 6º ANO

### ATIVIDADE

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: OPERAÇÕES DE MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO COM FRAÇÕES:** O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

### ASSISTA OS VÍDEOS:

<https://www.youtube.com/watch?v=A7qhhHHnEuM>

### COPIAR NO CADERNO E RESOLVER

1) Efetue as multiplicações:

a)  $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} =$

e)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{8}{5} =$

i)  $\frac{6}{5} \cdot \frac{25}{3} \cdot \frac{9}{2} =$

b)  $\frac{9}{7} \cdot \frac{3}{4} =$

f)  $\frac{14}{5} \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{49}{6} =$

j)  $\frac{16}{15} \cdot \frac{7}{14} \cdot \frac{5}{8} =$

c)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{7}{8} =$

g)  $\frac{8}{15} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{45}{16} =$

k)  $\frac{18}{12} \cdot \frac{2}{28} \cdot \frac{22}{9} =$

d)  $\frac{17}{7} \cdot \frac{4}{17} =$

h)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{14}{3} =$

l)  $\frac{147}{18} \cdot \frac{9}{49} \cdot \frac{4}{21} =$

2) Efetue as divisões:

a)  $\frac{4}{5} : \frac{2}{3} =$

e)  $\frac{4}{5} : 2 =$

i)  $\frac{13}{49} : \frac{39}{14} =$

m)  $\frac{81}{5} : \frac{27}{25} =$

b)  $\frac{7}{9} : \frac{14}{3} =$

f)  $\frac{10}{3} : \frac{5}{9} =$

j)  $\frac{64}{27} : \frac{128}{81} =$

n)  $\frac{14}{3} : 2\frac{1}{3} =$

c)  $\frac{3}{4} : \frac{3}{8} =$

g)  $2 : \frac{4}{5} =$

k)  $\frac{6}{15} : \frac{2}{3} =$

o)  $2\frac{1}{4} : 3\frac{4}{7} =$



$$d) \frac{24}{5} : \frac{12}{15} =$$

$$h) \frac{100}{34} : \frac{25}{17} =$$

$$l) \frac{42}{5} : \frac{7}{3} =$$