

## MATEMÁTICA

NOME: \_\_\_\_\_ 6º ANO

### ATIVIDADE


**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:** 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.

**COPIAR E RESOLVER NO CADERNO**

## Revisão de adição e divisão de frações

### DIVIDINDO FRAÇÕES

Para dividir uma fração por outra, basta multiplicar a primeira pelo inverso da segunda.



Observe os exemplos e resolva:

$$\frac{3}{4} : \frac{5}{7} = \frac{3}{4} \times \frac{7}{5} = \frac{21}{20}$$

A) $\frac{3}{9} : \frac{4}{8} = \square$	D) $\frac{2}{4} : \frac{3}{7} = \square$
B) $\frac{6}{7} : \frac{5}{3} = \square$	E) $\frac{3}{8} : \frac{4}{16} = \square$
C) $\frac{2}{5} : \frac{8}{15} = \square$	F) $\frac{5}{7} : \frac{9}{3} = \square$

$$3 : \frac{4}{6} = \frac{3}{1} \times \frac{6}{4} = \frac{18}{4}$$

A) $5 : \frac{8}{9} = \square$	D) $3 : \frac{5}{8} = \square$
B) $9 : \frac{3}{7} = \square$	E) $4 : \frac{6}{5} = \square$
C) $6 : \frac{4}{6} = \square$	F) $7 : \frac{2}{4} = \square$



## OPERAÇÕES COM FRAÇÕES

Realize as operações pintando as partes equivalentes nas figuras e expressando-as matematicamente como no exemplo:



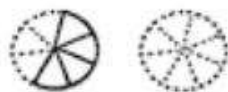
$$\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{2}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1+2+1}{2} = \frac{4}{2} = 2$$



$$1\frac{4}{6} + \frac{4}{6} =$$



$$1 + \frac{6}{4} =$$



$$\frac{4}{7} + \frac{6}{7} =$$



$$1\frac{1}{3} + \frac{4}{3} =$$



$$\frac{3}{8} + \frac{9}{8} =$$



$$\frac{4}{5} + \frac{8}{5} =$$