

FRAÇÕES (Parte 2)

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE FRAÇÕES

1ª Situação: os denominadores são iguais;

$$\frac{3}{5} + \frac{6}{5} + \frac{12}{5} =$$

2ª Situação: os denominadores são diferentes.

$$\frac{2}{5} + \frac{5}{3} - \frac{11}{6} =$$

Número misto

MULTIPLICAÇÃO DE FRAÇÕES

$$\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{2} =$$

$$\frac{4}{5} \cdot \frac{10}{3} \cdot \frac{7}{12} =$$

DIVISÃO DE FRAÇÕES

$$\frac{8}{3} \div \frac{6}{5}$$

REGRA

A divisão de uma fração por outra é igual ao produto da 1ª pelo inverso da 2ª.

EXEMPLO 1:

$$3 \cdot \left\{ \left[\left(\frac{2}{3} - \frac{4}{5} \right) \cdot \frac{15}{8} \right] + \frac{4}{9} \div \frac{2}{3} \right\}$$