

Aluno(a): \_\_\_\_\_

Professora: \_\_\_\_\_

## Adicionando Frações

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{6} =$$

$$M(3) = 0, 2, 3, \textcircled{6}, 9\dots$$

$$M(6) = 0, 2, 3, \textcircled{6}, 12\dots$$

$$MMC(3,6) = 6$$

$$\frac{6 \div 3 \times 2}{6} + \frac{6 \div 3 \times 3}{6} = \frac{4}{6} + \frac{9}{6} = \frac{13}{6}$$



Agora, efetue no caderno.

a)  $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$

b)  $\frac{5}{6} + \frac{7}{4} =$

c)  $\frac{3}{4} + \frac{2}{12} + \frac{4}{8} =$

d)  $\frac{4}{9} + \frac{2}{3} + \frac{3}{12} =$

e)  $\frac{6}{5} + \frac{4}{15} =$

f)  $\frac{9}{12} + \frac{7}{24} =$

## Subtraindo Frações

Para subtrair frações com denominadores diferentes, você deve reduzi-las ao mesmo denominador. Veja o exemplo:

$$\frac{6}{12} - \frac{3}{8} =$$

$$M(12) = 0, 2, 3, 4, 6, 12, \textcircled{24}, 36\dots$$

$$M(8) = 0, 2, 4, 8, 16, \textcircled{24}, 32\dots$$

$$MMC(12,8) = 24$$

$$\frac{24 \div 12 \times 2}{24} - \frac{24 \div 8 \times 3}{24} = \frac{12}{24} - \frac{9}{24} = \frac{3}{24}$$

Efetue no caderno.

a)  $\frac{4}{5} - \frac{3}{7} =$

b)  $\frac{10}{12} - \frac{4}{8} =$

c)  $\frac{6}{8} - \frac{3}{4} =$

d)  $\frac{12}{4} - \frac{7}{3} =$

e)  $\frac{9}{3} - \frac{5}{6} =$

f)  $\frac{13}{9} - \frac{8}{18} =$