

## ATIVIDADE

NOME: \_\_\_\_\_

TURMA: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

Efetue a soma das frações indicadas, simplificando o resultado até a fração irredutível:

1)  $\frac{8}{8} + \frac{9}{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$= \underline{\hspace{1cm}}$

*Fração irredutível*

MMC(8, 7) =

MDC( , ) =

2)  $\frac{3}{4} + \frac{10}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$= \underline{\hspace{1cm}}$

*Fração irredutível*

MMC(4, 10) =

MDC( , ) =

3)  $\frac{10}{7} + \frac{2}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$= \underline{\hspace{1cm}}$

*Fração irredutível*

MMC(7, 10) =

MDC( , ) =

4)  $\frac{9}{6} + \frac{8}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$= \underline{\hspace{1cm}}$

*Fração irredutível*

MMC(6, 4) =

MDC( , ) =

5)  $\frac{8}{8} + \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

$= \underline{\hspace{1cm}}$

*Fração irredutível*

MMC(8, 7) =

MDC( , ) =

## ATIVIDADE

$$1) \frac{8}{8} + \frac{9}{7} = \frac{(56 : 8) \times 8 + (56 : 7) \times 9}{56} = \frac{128}{56}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{16}{7}$$

$$\text{MMC}(8, 7) = 56$$

$$\text{MDC}(56, 128) = 8$$

$$2) \frac{3}{4} + \frac{10}{10} = \frac{(20 : 4) \times 3 + (20 : 10) \times 10}{20} = \frac{35}{20}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MMC}(4, 10) = 20$$

$$\text{MDC}(20, 35) = 5$$

$$3) \frac{10}{7} + \frac{2}{10} = \frac{(70 : 7) \times 10 + (70 : 10) \times 2}{70} = \frac{114}{70}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{57}{35}$$

$$\text{MMC}(7, 10) = 70$$

$$\text{MDC}(70, 114) = 2$$

$$4) \frac{9}{6} + \frac{8}{4} = \frac{(12 : 6) \times 9 + (12 : 4) \times 8}{12} = \frac{42}{12}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{7}{2}$$

$$\text{MMC}(6, 4) = 12$$

$$\text{MDC}(12, 42) = 6$$

$$5) \frac{8}{8} + \frac{2}{7} = \frac{(56 : 8) \times 8 + (56 : 7) \times 2}{56} = \frac{72}{56}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{9}{7}$$

$$\text{MMC}(8, 7) = 56$$

$$\text{MDC}(56, 72) = 8$$