

## ATIVIDADE

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

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

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

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

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

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

*Fração irredutível*

MMC(9, 8) =

MDC( , ) =

2)  $\frac{7}{7} + \frac{2}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

*Fração irredutível*

MMC(7, 4) =

MDC( , ) =

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

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

*Fração irredutível*

MMC(8, 7) =

MDC( , ) =

4)  $\frac{10}{8} + \frac{5}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

*Fração irredutível*

MMC(8, 4) =

MDC( , ) =

5)  $\frac{8}{4} + \frac{5}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

*Fração irredutível*

MMC(4, 4) =

MDC( , ) =

## ATIVIDADE

$$1) \frac{8}{9} + \frac{2}{8} = \frac{(72 : 9) \times 8 + (72 : 8) \times 2}{72} = \frac{82}{72}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{41}{36}$$

$$\text{MMC}(9, 8) = 72$$

$$\text{MDC}(72, 82) = 2$$

$$2) \frac{7}{7} + \frac{2}{4} = \frac{(28 : 7) \times 7 + (28 : 4) \times 2}{28} = \frac{42}{28}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MMC}(7, 4) = 28$$

$$\text{MDC}(28, 42) = 14$$

$$3) \frac{5}{8} + \frac{2}{7} = \frac{(56 : 8) \times 5 + (56 : 7) \times 2}{56} = \frac{51}{56}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{51}{56}$$

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

$$\text{MDC}(56, 51) = 1$$

$$4) \frac{10}{8} + \frac{5}{4} = \frac{(8 : 8) \times 10 + (8 : 4) \times 5}{8} = \frac{20}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{5}{2}$$

$$\text{MMC}(8, 4) = 8$$

$$\text{MDC}(8, 20) = 4$$

$$5) \frac{8}{4} + \frac{5}{4} = \frac{8 + 5}{4} = \frac{13}{4}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{13}{4}$$

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

$$\text{MDC}(4, 13) = 1$$