

## ATIVIDADE

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

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

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

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

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

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

*Fração irredutível*

MMC(2, 4) =

MDC( , ) =

2)  $\frac{7}{4} + \frac{6}{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

*Fração irredutível*

MMC(4, 7) =

MDC( , ) =

3)  $\frac{5}{9} + \frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

*Fração irredutível*

MMC(9, 10) =

MDC( , ) =

4)  $\frac{10}{7} + \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

*Fração irredutível*

MMC(7, 8) =

MDC( , ) =

5)  $\frac{8}{4} + \frac{3}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

*Fração irredutível*

MMC(4, 9) =

MDC( , ) =

## ATIVIDADE

$$1) \frac{5}{2} + \frac{8}{4} = \frac{(4 : 2) \times 5 + (4 : 4) \times 8}{4} = \frac{18}{4} = \frac{9}{2}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(2, 4) = 4$$

$$\text{MDC}(4, 18) = 2$$

$$2) \frac{7}{4} + \frac{6}{7} = \frac{(28 : 4) \times 7 + (28 : 7) \times 6}{28} = \frac{73}{28} = \frac{73}{28}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MDC}(28, 73) = 1$$

$$3) \frac{5}{9} + \frac{5}{10} = \frac{(90 : 9) \times 5 + (90 : 10) \times 5}{90} = \frac{95}{90} = \frac{19}{18}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(9, 10) = 90$$

$$\text{MDC}(90, 95) = 5$$

$$4) \frac{10}{7} + \frac{4}{8} = \frac{(56 : 7) \times 10 + (56 : 8) \times 4}{56} = \frac{108}{56} = \frac{27}{14}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MDC}(56, 108) = 4$$

$$5) \frac{8}{4} + \frac{3}{9} = \frac{(36 : 4) \times 8 + (36 : 9) \times 3}{36} = \frac{84}{36} = \frac{7}{3}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(4, 9) = 36$$

$$\text{MDC}(36, 84) = 12$$