

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

1) $\frac{7}{9} + \frac{3}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(9, 9) =

MDC(,) =

2) $\frac{6}{8} + \frac{5}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(8, 9) =

MDC(,) =

3) $\frac{7}{10} + \frac{9}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(10, 5) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(7, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(4, 3) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{7}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7+3}{9} = \frac{10}{9}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{10}{9}$$

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

$$\text{MDC}(9, 10) = 1$$

$$2) \frac{6}{8} + \frac{5}{9} = \frac{(72 : 8) \times 6 + (72 : 9) \times 5}{72} = \frac{94}{72}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{47}{36}$$

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

$$\text{MDC}(72, 94) = 2$$

$$3) \frac{7}{10} + \frac{9}{5} = \frac{(10 : 10) \times 7 + (10 : 5) \times 9}{10} = \frac{25}{10}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MMC}(10, 5) = 10$$

$$\text{MDC}(10, 25) = 5$$

$$4) \frac{7}{7} + \frac{1}{4} = \frac{(28 : 7) \times 7 + (28 : 4) \times 1}{28} = \frac{35}{28}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{5}{4}$$

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

$$\text{MDC}(28, 35) = 7$$

$$5) \frac{5}{4} + \frac{5}{3} = \frac{(12 : 4) \times 5 + (12 : 3) \times 5}{12} = \frac{35}{12}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{35}{12}$$

$$\text{MMC}(4, 3) = 12$$

$$\text{MDC}(12, 35) = 1$$