

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(7, 2) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 8) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 4) =

MDC(,) =

4) $\frac{6}{8} + \frac{3}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(8, 9) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 9) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{10}{7} + \frac{9}{2} = \frac{(14 : 7) \times 10 + (14 : 2) \times 9}{14} = \frac{83}{14}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{83}{14}$$

$$\text{MMC}(7, 2) = 14$$

$$\text{MDC}(14, 83) = 1$$

$$2) \frac{9}{3} + \frac{2}{8} = \frac{(24 : 3) \times 9 + (24 : 8) \times 2}{24} = \frac{78}{24}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MMC}(3, 8) = 24$$

$$\text{MDC}(24, 78) = 6$$

$$3) \frac{9}{3} + \frac{1}{4} = \frac{(12 : 3) \times 9 + (12 : 4) \times 1}{12} = \frac{39}{12}$$

Fração Irredutível

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

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

$$\text{MDC}(12, 39) = 3$$

$$4) \frac{6}{8} + \frac{3}{9} = \frac{(72 : 8) \times 6 + (72 : 9) \times 3}{72} = \frac{78}{72}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{13}{12}$$

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

$$\text{MDC}(72, 78) = 6$$

$$5) \frac{8}{2} + \frac{2}{9} = \frac{(18 : 2) \times 8 + (18 : 9) \times 2}{18} = \frac{76}{18}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{38}{9}$$

$$\text{MMC}(2, 9) = 18$$

$$\text{MDC}(18, 76) = 2$$