

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(9, 7) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 8) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(5, 9) =

MDC(,) =

5) $\frac{4}{6} + \frac{10}{2} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(6, 2) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{4}{3} + \frac{10}{4} = \frac{(12 : 3) \times 4 + (12 : 4) \times 10}{12} = \frac{46}{12}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{23}{6}$$

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

$$\text{MDC}(12, 46) = 2$$

$$2) \frac{3}{9} + \frac{9}{7} = \frac{(63 : 9) \times 3 + (63 : 7) \times 9}{63} = \frac{102}{63}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{34}{21}$$

$$\text{MMC}(9, 7) = 63$$

$$\text{MDC}(63, 102) = 3$$

$$3) \frac{2}{8} + \frac{7}{8} = \frac{2 + 7}{8} = \frac{9}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{9}{8}$$

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

$$\text{MDC}(8, 9) = 1$$

$$4) \frac{9}{5} + \frac{2}{9} = \frac{(45 : 5) \times 9 + (45 : 9) \times 2}{45} = \frac{91}{45}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{91}{45}$$

$$\text{MMC}(5, 9) = 45$$

$$\text{MDC}(45, 91) = 1$$

$$5) \frac{4}{6} + \frac{10}{2} = \frac{(6 : 6) \times 4 + (6 : 2) \times 10}{6} = \frac{34}{6}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{17}{3}$$

$$\text{MMC}(6, 2) = 6$$

$$\text{MDC}(6, 34) = 2$$