

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

1) $\frac{3}{8} + \frac{10}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(8, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 8) =

MDC(,) =

3) $\frac{1}{9} + \frac{4}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(9, 10) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 8) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 10) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{3}{8} + \frac{10}{4} = \frac{(8 : 8) \times 3 + (8 : 4) \times 10}{8} = \frac{23}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{23}{8}$$

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

$$\text{MDC}(8, 23) = 1$$

$$2) \frac{5}{3} + \frac{7}{8} = \frac{(24 : 3) \times 5 + (24 : 8) \times 7}{24} = \frac{61}{24}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{61}{24}$$

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

$$\text{MDC}(24, 61) = 1$$

$$3) \frac{1}{9} + \frac{4}{10} = \frac{(90 : 9) \times 1 + (90 : 10) \times 4}{90} = \frac{46}{90}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{23}{45}$$

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

$$\text{MDC}(90, 46) = 2$$

$$4) \frac{4}{3} + \frac{4}{8} = \frac{(24 : 3) \times 4 + (24 : 8) \times 4}{24} = \frac{44}{24}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{11}{6}$$

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

$$\text{MDC}(24, 44) = 4$$

$$5) \frac{5}{8} + \frac{10}{10} = \frac{(40 : 8) \times 5 + (40 : 10) \times 10}{40} = \frac{65}{40}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{13}{8}$$

$$\text{MMC}(8, 10) = 40$$

$$\text{MDC}(40, 65) = 5$$