

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(4, 6) =

MDC(,) =

2) $\frac{9}{2} + \frac{7}{6} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(2, 6) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(10, 4) =

MDC(,) =

4) $\frac{6}{8} + \frac{10}{3} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(8, 3) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 8) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{8}{4} + \frac{4}{6} = \frac{(12 : 4) \times 8 + (12 : 6) \times 4}{12} = \frac{32}{12}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{8}{3}$$

$$\text{MMC}(4, 6) = 12$$

$$\text{MDC}(12, 32) = 4$$

$$2) \frac{9}{2} + \frac{7}{6} = \frac{(6 : 2) \times 9 + (6 : 6) \times 7}{6} = \frac{34}{6}$$

Fração Irredutível

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

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

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

$$3) \frac{6}{10} + \frac{2}{4} = \frac{(20 : 10) \times 6 + (20 : 4) \times 2}{20} = \frac{22}{20}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{11}{10}$$

$$\text{MMC}(10, 4) = 20$$

$$\text{MDC}(20, 22) = 2$$

$$4) \frac{6}{8} + \frac{10}{3} = \frac{(24 : 8) \times 6 + (24 : 3) \times 10}{24} = \frac{98}{24}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{49}{12}$$

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

$$\text{MDC}(24, 98) = 2$$

$$5) \frac{10}{3} + \frac{1}{8} = \frac{(24 : 3) \times 10 + (24 : 8) \times 1}{24} = \frac{83}{24}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{83}{24}$$

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

$$\text{MDC}(24, 83) = 1$$