

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 8) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(4, 3) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 10) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 10) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(10, 5) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{6}{8} + \frac{6}{8} = \frac{6+6}{8} = \frac{12}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{3}{2}$$

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

$$\text{MDC}(8, 12) = 4$$

$$2) \frac{1}{4} + \frac{6}{3} = \frac{(12:4) \times 1 + (12:3) \times 6}{12} = \frac{27}{12}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{9}{4}$$

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

$$\text{MDC}(12, 27) = 3$$

$$3) \frac{4}{3} + \frac{2}{10} = \frac{(30:3) \times 4 + (30:10) \times 2}{30} = \frac{46}{30}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{23}{15}$$

$$\text{MMC}(3, 10) = 30$$

$$\text{MDC}(30, 46) = 2$$

$$4) \frac{7}{2} + \frac{10}{10} = \frac{(10:2) \times 7 + (10:10) \times 10}{10} = \frac{45}{10}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{9}{2}$$

$$\text{MMC}(2, 10) = 10$$

$$\text{MDC}(10, 45) = 5$$

$$5) \frac{2}{10} + \frac{8}{5} = \frac{(10:10) \times 2 + (10:5) \times 8}{10} = \frac{18}{10}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{9}{5}$$

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

$$\text{MDC}(10, 18) = 2$$