

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(10, 8) =

MDC(,) =

2) $\frac{4}{8} + \frac{7}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(8, 10) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(5, 9) =

MDC(,) =

4) $\frac{3}{5} + \frac{4}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(5, 4) =

MDC(,) =

5) $\frac{1}{4} + \frac{7}{8} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(4, 8) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{6}{10} + \frac{1}{8} = \frac{(40 : 10) \times 6 + (40 : 8) \times 1}{40} = \frac{29}{40}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{29}{40}$$

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

$$\text{MDC}(40, 29) = 1$$

$$2) \frac{4}{8} + \frac{7}{10} = \frac{(40 : 8) \times 4 + (40 : 10) \times 7}{40} = \frac{48}{40}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{6}{5}$$

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

$$\text{MDC}(40, 48) = 8$$

$$3) \frac{8}{5} + \frac{5}{9} = \frac{(45 : 5) \times 8 + (45 : 9) \times 5}{45} = \frac{97}{45}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{97}{45}$$

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

$$\text{MDC}(45, 97) = 1$$

$$4) \frac{3}{5} + \frac{4}{4} = \frac{(20 : 5) \times 3 + (20 : 4) \times 4}{20} = \frac{32}{20}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{8}{5}$$

$$\text{MMC}(5, 4) = 20$$

$$\text{MDC}(20, 32) = 4$$

$$5) \frac{1}{4} + \frac{7}{8} = \frac{(8 : 4) \times 1 + (8 : 8) \times 7}{8} = \frac{9}{8}$$

Fração Irredutível

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

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

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