

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(6, 2) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(5, 9) =

MDC(,) =

3) $\frac{8}{5} + \frac{4}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(5, 9) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(7, 6) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{2}{6} + \frac{2}{2} = \frac{(6 : 6) \times 2 + (6 : 2) \times 2}{6} = \frac{8}{6}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{4}{3}$$

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

$$\text{MDC}(6, 8) = 2$$

$$2) \frac{3}{5} + \frac{9}{9} = \frac{(45 : 5) \times 3 + (45 : 9) \times 9}{45} = \frac{72}{45}$$

Fração Irredutível

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

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

$$\text{MDC}(45, 72) = 9$$

$$3) \frac{8}{5} + \frac{4}{9} = \frac{(45 : 5) \times 8 + (45 : 9) \times 4}{45} = \frac{92}{45}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{92}{45}$$

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

$$\text{MDC}(45, 92) = 1$$

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

Fração Irredutível

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

$$\text{MMC}(2, 4) = 4$$

$$\text{MDC}(4, 6) = 2$$

$$5) \frac{9}{7} + \frac{6}{6} = \frac{(42 : 7) \times 9 + (42 : 6) \times 6}{42} = \frac{96}{42}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{16}{7}$$

$$\text{MMC}(7, 6) = 42$$

$$\text{MDC}(42, 96) = 6$$