

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 5) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(9, 6) =

MDC(,) =

3) $\frac{4}{7} + \frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(7, 10) =

MDC(,) =

4) $\frac{5}{4} + \frac{6}{2} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(4, 2) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(10, 2) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{4}{8} + \frac{5}{5} = \frac{(40 : 8) \times 4 + (40 : 5) \times 5}{40} = \frac{60}{40}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MMC}(8, 5) = 40$$

$$\text{MDC}(40, 60) = 20$$

$$2) \frac{9}{9} + \frac{1}{6} = \frac{(18 : 9) \times 9 + (18 : 6) \times 1}{18} = \frac{21}{18}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{7}{6}$$

$$\text{MMC}(9, 6) = 18$$

$$\text{MDC}(18, 21) = 3$$

$$3) \frac{4}{7} + \frac{3}{10} = \frac{(70 : 7) \times 4 + (70 : 10) \times 3}{70} = \frac{61}{70}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{61}{70}$$

$$\text{MMC}(7, 10) = 70$$

$$\text{MDC}(70, 61) = 1$$

$$4) \frac{5}{4} + \frac{6}{2} = \frac{(4 : 4) \times 5 + (4 : 2) \times 6}{4} = \frac{17}{4}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{17}{4}$$

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

$$\text{MDC}(4, 17) = 1$$

$$5) \frac{2}{10} + \frac{10}{2} = \frac{(10 : 10) \times 2 + (10 : 2) \times 10}{10} = \frac{52}{10}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{26}{5}$$

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

$$\text{MDC}(10, 52) = 2$$