

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

1) $\frac{2}{10} + \frac{7}{6} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(10, 6) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(4, 2) =

MDC(,) =

3) $\frac{6}{10} + \frac{7}{3} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(10, 3) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 4) =

MDC(,) =

5) $\frac{3}{8} + \frac{10}{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(8, 7) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{2}{10} + \frac{7}{6} = \frac{(30 : 10) \times 2 + (30 : 6) \times 7}{30} = \frac{41}{30}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{41}{30}$$

$$\text{MMC}(10, 6) = 30$$

$$\text{MDC}(30, 41) = 1$$

$$2) \frac{7}{4} + \frac{7}{2} = \frac{(4 : 4) \times 7 + (4 : 2) \times 7}{4} = \frac{21}{4}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{21}{4}$$

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

$$\text{MDC}(4, 21) = 1$$

$$3) \frac{6}{10} + \frac{7}{3} = \frac{(30 : 10) \times 6 + (30 : 3) \times 7}{30} = \frac{88}{30}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{44}{15}$$

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

$$\text{MDC}(30, 88) = 2$$

$$4) \frac{9}{8} + \frac{4}{4} = \frac{(8 : 8) \times 9 + (8 : 4) \times 4}{8} = \frac{17}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{17}{8}$$

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

$$\text{MDC}(8, 17) = 1$$

$$5) \frac{3}{8} + \frac{10}{7} = \frac{(56 : 8) \times 3 + (56 : 7) \times 10}{56} = \frac{101}{56}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{101}{56}$$

$$\text{MMC}(8, 7) = 56$$

$$\text{MDC}(56, 101) = 1$$