

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

1) $\frac{3}{10} + \frac{6}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(10, 4) =

MDC(,) =

2) $\frac{9}{8} + \frac{6}{2} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(8, 2) =

MDC(,) =

3) $\frac{10}{6} + \frac{6}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(6, 9) =

MDC(,) =

4) $\frac{4}{7} + \frac{6}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(7, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 10) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{3}{10} + \frac{6}{4} = \frac{(20 : 10) \times 3 + (20 : 4) \times 6}{20} = \frac{36}{20}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MMC}(10, 4) = 20$$

$$\text{MDC}(20, 36) = 4$$

$$2) \frac{9}{8} + \frac{6}{2} = \frac{(8 : 8) \times 9 + (8 : 2) \times 6}{8} = \frac{33}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{33}{8}$$

$$\text{MMC}(8, 2) = 8$$

$$\text{MDC}(8, 33) = 1$$

$$3) \frac{10}{6} + \frac{6}{9} = \frac{(18 : 6) \times 10 + (18 : 9) \times 6}{18} = \frac{42}{18}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{7}{3}$$

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

$$\text{MDC}(18, 42) = 6$$

$$4) \frac{4}{7} + \frac{6}{4} = \frac{(28 : 7) \times 4 + (28 : 4) \times 6}{28} = \frac{58}{28}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{29}{14}$$

$$\text{MMC}(7, 4) = 28$$

$$\text{MDC}(28, 58) = 2$$

$$5) \frac{5}{2} + \frac{8}{10} = \frac{(10 : 2) \times 5 + (10 : 10) \times 8}{10} = \frac{33}{10}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{33}{10}$$

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

$$\text{MDC}(10, 33) = 1$$