

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(10, 7) =

MDC(,) =

2) $\frac{8}{6} + \frac{9}{3} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(6, 3) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(7, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(7, 10) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(6, 2) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{4}{10} + \frac{3}{7} = \frac{(70 : 10) \times 4 + (70 : 7) \times 3}{70} = \frac{58}{70}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{29}{35}$$

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

$$\text{MDC}(70, 58) = 2$$

$$2) \frac{8}{6} + \frac{9}{3} = \frac{(6 : 6) \times 8 + (6 : 3) \times 9}{6} = \frac{26}{6}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{13}{3}$$

$$\text{MMC}(6, 3) = 6$$

$$\text{MDC}(6, 26) = 2$$

$$3) \frac{5}{7} + \frac{1}{4} = \frac{(28 : 7) \times 5 + (28 : 4) \times 1}{28} = \frac{27}{28}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{27}{28}$$

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

$$\text{MDC}(28, 27) = 1$$

$$4) \frac{6}{7} + \frac{2}{10} = \frac{(70 : 7) \times 6 + (70 : 10) \times 2}{70} = \frac{74}{70}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{37}{35}$$

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

$$\text{MDC}(70, 74) = 2$$

$$5) \frac{2}{6} + \frac{1}{2} = \frac{(6 : 6) \times 2 + (6 : 2) \times 1}{6} = \frac{5}{6}$$

Fração Irredutível

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

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

$$\text{MDC}(6, 5) = 1$$