

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

1) $\frac{8}{4} + \frac{4}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(4, 10) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(7, 8) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 7) =

MDC(,) =

4) $\frac{4}{5} + \frac{10}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(5, 5) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(10, 7) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{8}{4} + \frac{4}{10} = \frac{(20 : 4) \times 8 + (20 : 10) \times 4}{20} = \frac{48}{20}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{12}{5}$$

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

$$\text{MDC}(20, 48) = 4$$

$$2) \frac{10}{7} + \frac{3}{8} = \frac{(56 : 7) \times 10 + (56 : 8) \times 3}{56} = \frac{101}{56}$$

Fração Irredutível

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

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

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

$$3) \frac{8}{3} + \frac{7}{7} = \frac{(21 : 3) \times 8 + (21 : 7) \times 7}{21} = \frac{77}{21}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{11}{3}$$

$$\text{MMC}(3, 7) = 21$$

$$\text{MDC}(21, 77) = 7$$

$$4) \frac{4}{5} + \frac{10}{5} = \frac{4 + 10}{5} = \frac{14}{5}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{14}{5}$$

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

$$\text{MDC}(5, 14) = 1$$

$$5) \frac{3}{10} + \frac{7}{7} = \frac{(70 : 10) \times 3 + (70 : 7) \times 7}{70} = \frac{91}{70}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{13}{10}$$

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

$$\text{MDC}(70, 91) = 7$$