

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 10) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(10, 6) =

MDC(,) =

3) $\frac{4}{9} + \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(9, 5) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(6, 7) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(5, 7) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{10}{3} + \frac{1}{10} = \frac{(30 : 3) \times 10 + (30 : 10) \times 1}{30} = \frac{103}{30}$$

Fração Irredutível
= $\frac{103}{30}$

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

$$\text{MDC}(30, 103) = 1$$

$$2) \frac{7}{10} + \frac{7}{6} = \frac{(30 : 10) \times 7 + (30 : 6) \times 7}{30} = \frac{56}{30}$$

Fração Irredutível
= $\frac{28}{15}$

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

$$\text{MDC}(30, 56) = 2$$

$$3) \frac{4}{9} + \frac{4}{5} = \frac{(45 : 9) \times 4 + (45 : 5) \times 4}{45} = \frac{56}{45}$$

Fração Irredutível
= $\frac{56}{45}$

$$\text{MMC}(9, 5) = 45$$

$$\text{MDC}(45, 56) = 1$$

$$4) \frac{4}{6} + \frac{2}{7} = \frac{(42 : 6) \times 4 + (42 : 7) \times 2}{42} = \frac{40}{42}$$

Fração Irredutível
= $\frac{20}{21}$

$$\text{MMC}(6, 7) = 42$$

$$\text{MDC}(42, 40) = 2$$

$$5) \frac{10}{5} + \frac{5}{7} = \frac{(35 : 5) \times 10 + (35 : 7) \times 5}{35} = \frac{95}{35}$$

Fração Irredutível
= $\frac{19}{7}$

$$\text{MMC}(5, 7) = 35$$

$$\text{MDC}(35, 95) = 5$$