

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(6, 2) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(4, 7) =

MDC(,) =

3) $\frac{5}{7} + \frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(7, 9) =

MDC(,) =

4) $\frac{9}{5} + \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(5, 6) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(3, 4) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{10}{6} + \frac{4}{2} = \frac{(6 : 6) \times 10 + (6 : 2) \times 4}{6} = \frac{22}{6} = \frac{11}{3}$$

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

$$\text{MDC}(6, 22) = 2$$

Fração Irredutível

$$2) \frac{10}{4} + \frac{2}{7} = \frac{(28 : 4) \times 10 + (28 : 7) \times 2}{28} = \frac{78}{28} = \frac{39}{14}$$

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

$$\text{MDC}(28, 78) = 2$$

Fração Irredutível

$$3) \frac{5}{7} + \frac{2}{9} = \frac{(63 : 7) \times 5 + (63 : 9) \times 2}{63} = \frac{59}{63} = \frac{59}{63}$$

$$\text{MMC}(7, 9) = 63$$

$$\text{MDC}(63, 59) = 1$$

Fração Irredutível

$$4) \frac{9}{5} + \frac{1}{6} = \frac{(30 : 5) \times 9 + (30 : 6) \times 1}{30} = \frac{59}{30} = \frac{59}{30}$$

$$\text{MMC}(5, 6) = 30$$

$$\text{MDC}(30, 59) = 1$$

Fração Irredutível

$$5) \frac{6}{3} + \frac{3}{4} = \frac{(12 : 3) \times 6 + (12 : 4) \times 3}{12} = \frac{33}{12} = \frac{11}{4}$$

$$\text{MMC}(3, 4) = 12$$

$$\text{MDC}(12, 33) = 3$$

Fração Irredutível