

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(6, 9) =

MDC(,) =

2) $\frac{3}{7} + \frac{6}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(7, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 5) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(9, 7) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(9, 10) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{5}{6} + \frac{6}{9} = \frac{(18 : 6) \times 5 + (18 : 9) \times 6}{18} = \frac{27}{18}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{3}{2}$$

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

$$\text{MDC}(18, 27) = 9$$

$$2) \frac{3}{7} + \frac{6}{4} = \frac{(28 : 7) \times 3 + (28 : 4) \times 6}{28} = \frac{54}{28}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{27}{14}$$

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

$$\text{MDC}(28, 54) = 2$$

$$3) \frac{10}{2} + \frac{7}{5} = \frac{(10 : 2) \times 10 + (10 : 5) \times 7}{10} = \frac{64}{10}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{32}{5}$$

$$\text{MMC}(2, 5) = 10$$

$$\text{MDC}(10, 64) = 2$$

$$4) \frac{2}{9} + \frac{5}{7} = \frac{(63 : 9) \times 2 + (63 : 7) \times 5}{63} = \frac{59}{63}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{59}{63}$$

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

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

$$5) \frac{2}{9} + \frac{9}{10} = \frac{(90 : 9) \times 2 + (90 : 10) \times 9}{90} = \frac{101}{90}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{101}{90}$$

$$\text{MMC}(9, 10) = 90$$

$$\text{MDC}(90, 101) = 1$$