

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(6, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(7, 2) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 6) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 9) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 6) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{2}{6} + \frac{5}{4} = \frac{(12 : 6) \times 2 + (12 : 4) \times 5}{12} = \frac{19}{12}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{19}{12}$$

$$\text{MMC}(6, 4) = 12$$

$$\text{MDC}(12, 19) = 1$$

$$2) \frac{10}{7} + \frac{1}{2} = \frac{(14 : 7) \times 10 + (14 : 2) \times 1}{14} = \frac{27}{14}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MMC}(7, 2) = 14$$

$$\text{MDC}(14, 27) = 1$$

$$3) \frac{3}{8} + \frac{9}{6} = \frac{(24 : 8) \times 3 + (24 : 6) \times 9}{24} = \frac{45}{24}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{15}{8}$$

$$\text{MMC}(8, 6) = 24$$

$$\text{MDC}(24, 45) = 3$$

$$4) \frac{5}{2} + \frac{10}{9} = \frac{(18 : 2) \times 5 + (18 : 9) \times 10}{18} = \frac{65}{18}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{65}{18}$$

$$\text{MMC}(2, 9) = 18$$

$$\text{MDC}(18, 65) = 1$$

$$5) \frac{6}{2} + \frac{2}{6} = \frac{(6 : 2) \times 6 + (6 : 6) \times 2}{6} = \frac{20}{6}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{10}{3}$$

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

$$\text{MDC}(6, 20) = 2$$