

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

1) $\frac{5}{9} + \frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(9, 8) =

MDC(,) =

2) $\frac{8}{10} + \frac{9}{8} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(10, 8) =

MDC(,) =

3) $\frac{4}{6} + \frac{8}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(6, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 7) =

MDC(,) =

5) $\frac{2}{3} + \frac{10}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(3, 4) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{5}{9} + \frac{3}{8} = \frac{(72 : 9) \times 5 + (72 : 8) \times 3}{72} = \frac{67}{72}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{67}{72}$$

$$\text{MMC}(9, 8) = 72$$

$$\text{MDC}(72, 67) = 1$$

$$2) \frac{8}{10} + \frac{9}{8} = \frac{(40 : 10) \times 8 + (40 : 8) \times 9}{40} = \frac{77}{40}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{77}{40}$$

$$\text{MMC}(10, 8) = 40$$

$$\text{MDC}(40, 77) = 1$$

$$3) \frac{4}{6} + \frac{8}{4} = \frac{(12 : 6) \times 4 + (12 : 4) \times 8}{12} = \frac{32}{12}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{8}{3}$$

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

$$\text{MDC}(12, 32) = 4$$

$$4) \frac{3}{8} + \frac{3}{7} = \frac{(56 : 8) \times 3 + (56 : 7) \times 3}{56} = \frac{45}{56}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{45}{56}$$

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

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

$$5) \frac{2}{3} + \frac{10}{4} = \frac{(12 : 3) \times 2 + (12 : 4) \times 10}{12} = \frac{38}{12}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{19}{6}$$

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

$$\text{MDC}(12, 38) = 2$$