

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 8) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(6, 3) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(9, 2) =

MDC(,) =

4) $\frac{10}{8} + \frac{1}{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(8, 7) =

MDC(,) =

5) $\frac{9}{6} + \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(6, 7) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{2}{8} + \frac{9}{8} = \frac{2+9}{8} = \frac{11}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{11}{8}$$

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

$$\text{MDC}(8, 11) = 1$$

$$2) \frac{9}{6} + \frac{2}{3} = \frac{(6:6) \times 9 + (6:3) \times 2}{6} = \frac{13}{6}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{13}{6}$$

$$\text{MMC}(6, 3) = 6$$

$$\text{MDC}(6, 13) = 1$$

$$3) \frac{2}{9} + \frac{10}{2} = \frac{(18:9) \times 2 + (18:2) \times 10}{18} = \frac{94}{18}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{47}{9}$$

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

$$\text{MDC}(18, 94) = 2$$

$$4) \frac{10}{8} + \frac{1}{7} = \frac{(56:8) \times 10 + (56:7) \times 1}{56} = \frac{78}{56}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{39}{28}$$

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

$$\text{MDC}(56, 78) = 2$$

$$5) \frac{9}{6} + \frac{2}{7} = \frac{(42:6) \times 9 + (42:7) \times 2}{42} = \frac{75}{42}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{25}{14}$$

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

$$\text{MDC}(42, 75) = 3$$