

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 8) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 8) =

MDC(,) =

3) $\frac{4}{8} + \frac{9}{6} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(8, 6) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 10) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(9, 5) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{3}{2} + \frac{1}{8} = \frac{(8 : 2) \times 3 + (8 : 8) \times 1}{8} = \frac{13}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{13}{8}$$

$$\text{MMC}(2, 8) = 8$$

$$\text{MDC}(8, 13) = 1$$

$$2) \frac{9}{8} + \frac{5}{8} = \frac{9 + 5}{8} = \frac{14}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{7}{4}$$

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

$$\text{MDC}(8, 14) = 2$$

$$3) \frac{4}{8} + \frac{9}{6} = \frac{(24 : 8) \times 4 + (24 : 6) \times 9}{24} = \frac{48}{24}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{2}{1}$$

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

$$\text{MDC}(24, 48) = 24$$

$$4) \frac{10}{8} + \frac{7}{10} = \frac{(40 : 8) \times 10 + (40 : 10) \times 7}{40} = \frac{78}{40}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{39}{20}$$

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

$$\text{MDC}(40, 78) = 2$$

$$5) \frac{9}{9} + \frac{7}{5} = \frac{(45 : 9) \times 9 + (45 : 5) \times 7}{45} = \frac{108}{45}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{12}{5}$$

$$\text{MMC}(9, 5) = 45$$

$$\text{MDC}(45, 108) = 9$$