

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(9, 9) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(7, 7) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(6, 2) =

MDC(,) =

5) $\frac{8}{3} + \frac{7}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(3, 10) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{9}{9} + \frac{3}{9} = \frac{9+3}{9} = \frac{12}{9}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{4}{3}$$

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

$$\text{MDC}(9, 12) = 3$$

$$2) \frac{8}{7} + \frac{8}{7} = \frac{8+8}{7} = \frac{16}{7}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{16}{7}$$

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

$$\text{MDC}(7, 16) = 1$$

$$3) \frac{6}{2} + \frac{9}{4} = \frac{(4:2) \times 6 + (4:4) \times 9}{4} = \frac{21}{4}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{21}{4}$$

$$\text{MMC}(2, 4) = 4$$

$$\text{MDC}(4, 21) = 1$$

$$4) \frac{8}{6} + \frac{9}{2} = \frac{(6:6) \times 8 + (6:2) \times 9}{6} = \frac{35}{6}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{35}{6}$$

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

$$\text{MDC}(6, 35) = 1$$

$$5) \frac{8}{3} + \frac{7}{10} = \frac{(30:3) \times 8 + (30:10) \times 7}{30} = \frac{101}{30}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{101}{30}$$

$$\text{MMC}(3, 10) = 30$$

$$\text{MDC}(30, 101) = 1$$