

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: _____

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

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

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

Fração irredutível

MMC(8, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(9, 4) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(7, 9) =

MDC(,) =

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

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

Fração irredutível

MMC(2, 5) =

MDC(,) =

5) $\frac{6}{5} + \frac{7}{10} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

Fração irredutível

MMC(5, 10) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{7}{8} + \frac{2}{4} = \frac{(8 : 8) \times 7 + (8 : 4) \times 2}{8} = \frac{11}{8} = \frac{11}{8}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(8, 4) = 8$$

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

$$2) \frac{2}{9} + \frac{6}{4} = \frac{(36 : 9) \times 2 + (36 : 4) \times 6}{36} = \frac{62}{36} = \frac{31}{18}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(9, 4) = 36$$

$$\text{MDC}(36, 62) = 2$$

$$3) \frac{2}{7} + \frac{6}{9} = \frac{(63 : 7) \times 2 + (63 : 9) \times 6}{63} = \frac{60}{63} = \frac{20}{21}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(7, 9) = 63$$

$$\text{MDC}(63, 60) = 3$$

$$4) \frac{7}{2} + \frac{6}{5} = \frac{(10 : 2) \times 7 + (10 : 5) \times 6}{10} = \frac{47}{10} = \frac{47}{10}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(2, 5) = 10$$

$$\text{MDC}(10, 47) = 1$$

$$5) \frac{6}{5} + \frac{7}{10} = \frac{(10 : 5) \times 6 + (10 : 10) \times 7}{10} = \frac{19}{10} = \frac{19}{10}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(5, 10) = 10$$

$$\text{MDC}(10, 19) = 1$$