

ATIVIDADE

NOME: _____

TURMA: _____

DATA: _____

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

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

$= \underline{\hspace{2cm}}$

Fração irredutível

MMC(2, 8) =

MDC(,) =

2) $\frac{3}{8} + \frac{5}{4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

$= \underline{\hspace{2cm}}$

Fração irredutível

MMC(8, 4) =

MDC(,) =

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

$= \underline{\hspace{2cm}}$

Fração irredutível

MMC(7, 7) =

MDC(,) =

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

$= \underline{\hspace{2cm}}$

Fração irredutível

MMC(10, 3) =

MDC(,) =

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

$= \underline{\hspace{2cm}}$

Fração irredutível

MMC(2, 8) =

MDC(,) =

ATIVIDADE

$$1) \frac{6}{2} + \frac{9}{8} = \frac{(8 : 2) \times 6 + (8 : 8) \times 9}{8} = \frac{33}{8}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{33}{8}$$

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

$$\text{MDC}(8, 33) = 1$$

$$2) \frac{3}{8} + \frac{5}{4} = \frac{(8 : 8) \times 3 + (8 : 4) \times 5}{8} = \frac{13}{8}$$

Fração Irredutível

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

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

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

$$3) \frac{1}{7} + \frac{5}{7} = \frac{1 + 5}{7} = \frac{6}{7}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{6}{7}$$

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

$$\text{MDC}(7, 6) = 1$$

$$4) \frac{2}{10} + \frac{5}{3} = \frac{(30 : 10) \times 2 + (30 : 3) \times 5}{30} = \frac{56}{30}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{28}{15}$$

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

$$\text{MDC}(30, 56) = 2$$

$$5) \frac{1}{2} + \frac{7}{8} = \frac{(8 : 2) \times 1 + (8 : 8) \times 7}{8} = \frac{11}{8}$$

Fração Irredutível

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

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

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