

## ATIVIDADE

NOME: \_\_\_\_\_

TURMA: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

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

1)  $\frac{8}{8} + \frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

=  $\frac{\quad}{\quad}$

*Fração irredutível*

MMC(8, 5) =

MDC( , ) =

2)  $\frac{3}{10} + \frac{7}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

=  $\frac{\quad}{\quad}$

*Fração irredutível*

MMC(10, 10) =

MDC( , ) =

3)  $\frac{10}{6} + \frac{7}{8} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

=  $\frac{\quad}{\quad}$

*Fração irredutível*

MMC(6, 8) =

MDC( , ) =

4)  $\frac{4}{3} + \frac{10}{3} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

=  $\frac{\quad}{\quad}$

*Fração irredutível*

MMC(3, 3) =

MDC( , ) =

5)  $\frac{3}{8} + \frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

=  $\frac{\quad}{\quad}$

*Fração irredutível*

MMC(8, 10) =

MDC( , ) =

## ATIVIDADE

$$1) \frac{8}{8} + \frac{2}{5} = \frac{(40 : 8) \times 8 + (40 : 5) \times 2}{40} = \frac{56}{40}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{7}{5}$$

$$\text{MMC}(8, 5) = 40$$

$$\text{MDC}(40, 56) = 8$$

$$2) \frac{3}{10} + \frac{7}{10} = \frac{3 + 7}{10} = \frac{10}{10}$$

Fração Irredutível

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

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

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

$$3) \frac{10}{6} + \frac{7}{8} = \frac{(24 : 6) \times 10 + (24 : 8) \times 7}{24} = \frac{61}{24}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{61}{24}$$

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

$$\text{MDC}(24, 61) = 1$$

$$4) \frac{4}{3} + \frac{10}{3} = \frac{4 + 10}{3} = \frac{14}{3}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{14}{3}$$

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

$$\text{MDC}(3, 14) = 1$$

$$5) \frac{3}{8} + \frac{3}{10} = \frac{(40 : 8) \times 3 + (40 : 10) \times 3}{40} = \frac{27}{40}$$

Fração Irredutível

$$= \frac{27}{40}$$

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

$$\text{MDC}(40, 27) = 1$$