

## ATIVIDADE

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

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

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

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

1)  $\frac{10}{7} + \frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

*Fração irredutível*

MMC(7, 5) =

MDC( , ) =

2)  $\frac{7}{7} + \frac{6}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

*Fração irredutível*

MMC(7, 5) =

MDC( , ) =

3)  $\frac{1}{5} + \frac{10}{7} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

*Fração irredutível*

MMC(5, 7) =

MDC( , ) =

4)  $\frac{2}{6} + \frac{7}{10} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

*Fração irredutível*

MMC(6, 10) =

MDC( , ) =

5)  $\frac{7}{4} + \frac{5}{7} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

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

*Fração irredutível*

MMC(4, 7) =

MDC( , ) =

## ATIVIDADE

$$1) \frac{10}{7} + \frac{2}{5} = \frac{(35 : 7) \times 10 + (35 : 5) \times 2}{35} = \frac{64}{35} \quad \text{Fração Irredutível} \\ = \frac{64}{35}$$

$$\text{MMC}(7, 5) = 35$$

$$\text{MDC}(35, 64) = 1$$

$$2) \frac{7}{7} + \frac{6}{5} = \frac{(35 : 7) \times 7 + (35 : 5) \times 6}{35} = \frac{77}{35} \quad \text{Fração Irredutível} \\ = \frac{11}{5}$$

$$\text{MMC}(7, 5) = 35$$

$$\text{MDC}(35, 77) = 7$$

$$3) \frac{1}{5} + \frac{10}{7} = \frac{(35 : 5) \times 1 + (35 : 7) \times 10}{35} = \frac{57}{35} \quad \text{Fração Irredutível} \\ = \frac{57}{35}$$

$$\text{MMC}(5, 7) = 35$$

$$\text{MDC}(35, 57) = 1$$

$$4) \frac{2}{6} + \frac{7}{10} = \frac{(30 : 6) \times 2 + (30 : 10) \times 7}{30} = \frac{31}{30} \quad \text{Fração Irredutível} \\ = \frac{31}{30}$$

$$\text{MMC}(6, 10) = 30$$

$$\text{MDC}(30, 31) = 1$$

$$5) \frac{7}{4} + \frac{5}{7} = \frac{(28 : 4) \times 7 + (28 : 7) \times 5}{28} = \frac{69}{28} \quad \text{Fração Irredutível} \\ = \frac{69}{28}$$

$$\text{MMC}(4, 7) = 28$$

$$\text{MDC}(28, 69) = 1$$