

## ATIVIDADE

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

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

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

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

1)  $\frac{3}{9} + \frac{4}{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

*Fração irredutível*

MMC(9, 7) =

MDC( , ) =

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

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

*Fração irredutível*

MMC(10, 5) =

MDC( , ) =

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

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

*Fração irredutível*

MMC(6, 9) =

MDC( , ) =

4)  $\frac{1}{9} + \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$

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

*Fração irredutível*

MMC(9, 5) =

MDC( , ) =

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

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

*Fração irredutível*

MMC(9, 3) =

MDC( , ) =

## ATIVIDADE

$$1) \frac{3}{9} + \frac{4}{7} = \frac{(63 : 9) \times 3 + (63 : 7) \times 4}{63} = \frac{57}{63} = \frac{19}{21}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MDC}(63, 57) = 3$$

$$2) \frac{10}{10} + \frac{2}{5} = \frac{(10 : 10) \times 10 + (10 : 5) \times 2}{10} = \frac{14}{10} = \frac{7}{5}$$

Fração Irredutível

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

$$\text{MDC}(10, 14) = 2$$

$$3) \frac{9}{6} + \frac{7}{9} = \frac{(18 : 6) \times 9 + (18 : 9) \times 7}{18} = \frac{41}{18}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(6, 9) = 18$$

$$\text{MDC}(18, 41) = 1$$

$$4) \frac{1}{9} + \frac{1}{5} = \frac{(45 : 9) \times 1 + (45 : 5) \times 1}{45} = \frac{14}{45}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(9, 5) = 45$$

$$\text{MDC}(45, 14) = 1$$

$$5) \frac{2}{9} + \frac{9}{3} = \frac{(9 : 9) \times 2 + (9 : 3) \times 9}{9} = \frac{29}{9}$$

Fração Irredutível

$$\text{MMC}(9, 3) = 9$$

$$\text{MDC}(9, 29) = 1$$