

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

### 6.3.9b Número Misto e Frações Equivalentes

1. Transforme as frações impróprias em números mistos:

a)  $\frac{29}{3} =$

d)  $\frac{75}{4} =$

g)  $\frac{67}{2} =$

b)  $\frac{44}{5} =$

e)  $\frac{117}{8} =$

h)  $\frac{68}{3} =$

c)  $\frac{69}{2} =$

f)  $\frac{147}{5} =$

i)  $\frac{96}{7} =$

2. Transforme os números mistos em frações impróprias:

a)  $4 \frac{1}{3} =$

d)  $31 \frac{5}{7} =$

g)  $28 \frac{4}{5} =$

b)  $9 \frac{2}{5} =$

e)  $14 \frac{1}{6} =$

h)  $20 \frac{5}{12} =$

c)  $7 \frac{3}{6} =$

f)  $12 \frac{3}{8} =$

i)  $11 \frac{11}{13} =$

3. Multiplique o Numerador e o Denominador das frações abaixo por 2 e por 3 e com isso encontre duas frações equivalentes.

a)  $\frac{2}{5} =$

c)  $\frac{5}{9} =$

b)  $\frac{3}{7} =$

d)  $\frac{4}{11} =$

4. Descubra qual número está faltado para que as frações sejam equivalentes:

a)  $\frac{\boxed{\phantom{000}}}{7} = \frac{6}{21}$

c)  $\frac{9}{4} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{20}$

e)  $\frac{\boxed{\phantom{000}}}{3} = \frac{40}{15}$

b)  $\frac{5}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{10}{12}$

d)  $\frac{11}{9} = \frac{66}{\boxed{\phantom{000}}}$

f)  $\frac{6}{4} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{16}$