

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

### 6.3.9a Número Misto e Frações Equivalentes

1. Transforme as frações impróprias em números mistos:

a)  $\frac{17}{2} =$

d)  $\frac{137}{6} =$

g)  $\frac{159}{5} =$

b)  $\frac{27}{4} =$

e)  $\frac{152}{7} =$

h)  $\frac{61}{2} =$

c)  $\frac{57}{5} =$

f)  $\frac{41}{3} =$

i)  $\frac{73}{4} =$

2. Transforme os números mistos em frações impróprias:

a)  $8 \frac{1}{2} =$

d)  $11 \frac{5}{6} =$

g)  $26 \frac{2}{3} =$

b)  $5 \frac{3}{4} =$

e)  $13 \frac{1}{2} =$

h)  $78 \frac{3}{4} =$

c)  $6 \frac{2}{7} =$

f)  $21 \frac{2}{9} =$

i)  $23 \frac{10}{11} =$

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

a)  $\frac{1}{2} =$

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

b)  $\frac{2}{3} =$

d)  $\frac{3}{5} =$

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

a)  $\frac{\boxed{\phantom{000}}}{5} = \frac{6}{15}$

c)  $\frac{3}{8} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{40}$

e)  $\frac{\boxed{\phantom{000}}}{5} = \frac{30}{25}$

b)  $\frac{3}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{6}{14}$

d)  $\frac{5}{4} = \frac{30}{\boxed{\phantom{000}}}$

f)  $\frac{3}{8} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{32}$