

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) $\frac{\boxed{}}{5} = \frac{6}{15}$

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

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

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

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

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

www.ativeatabuada.com.br

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) $\frac{\boxed{}}{5} = \frac{6}{15}$

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

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

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

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

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

www.ativeatabuada.com.br