

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

### 6.3.8b Frações Próprias, Impróprias e Aparentes

1. Observe as seguintes frações e responda:

$$\frac{8}{7}, \frac{8}{9}, \frac{12}{3}, \frac{9}{6}, \frac{14}{13}, \frac{0}{9}, \frac{16}{12}, \frac{5}{9} \text{ e } \frac{6}{7}$$

a) Quais são impróprias?

b) Quais são próprias?

2. As frações abaixo são aparentes, ou seja o numerador é múltiplo do denominador. Descubra qual o número natural que representa cada uma frações:

a)  $\frac{72}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$       d)  $\frac{72}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$       g)  $\frac{175}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $\frac{24}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$       e)  $\frac{55}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$       h)  $\frac{48}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $\frac{115}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$       f)  $\frac{248}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$       i)  $\frac{216}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Divida o numerador pelo denominador e descubra os números decimais:

a)  $\frac{15,5}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$       d)  $\frac{5,28}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$       g)  $\frac{240,6}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $\frac{26,4}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$       e)  $\frac{4,8}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$       h)  $\frac{40,82}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $\frac{3,24}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$       f)  $\frac{1,89}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$       i)  $\frac{20,45}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

4. Nas frações abaixo, calcule o valor desconhecido:

a)  $\frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{5} = 2,3$

c)  $\frac{26,1}{\boxed{\hspace{1cm}}} = 8,7$

e)  $\frac{24,24}{12} = \boxed{\hspace{1cm}}$

b)  $\frac{19,2}{\boxed{\hspace{1cm}}} = 3,2$

d)  $\frac{4,8}{8} = \boxed{\hspace{1cm}}$

f)  $\frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{5} = 3,13$