

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

6.3.8a Frações Próprias, Impróprias e Aparentes

1. Observe as seguintes frações e responda:

$$\frac{12}{4}, \quad \frac{12}{16}, \quad \frac{4}{23}, \quad \frac{45}{46}, \quad \frac{13}{12}, \quad \frac{8}{12}, \quad \frac{1}{2}, \quad \frac{2}{1} \text{ e } \frac{6}{3}$$

a) Quais são próprias?

b) Quais são impróprias?

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) $\frac{10}{2} =$ _____

d) $\frac{18}{6} =$ _____

g) $\frac{147}{7} =$ _____

b) $\frac{102}{3} =$ _____

e) $\frac{22}{11} =$ _____

h) $\frac{606}{3} =$ _____

c) $\frac{200}{5} =$ _____

f) $\frac{256}{8} =$ _____

i) $\frac{207}{9} =$ _____

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

a) $\frac{6,9}{3} =$ _____

d) $\frac{24,2}{2} =$ _____

g) $\frac{13,2}{6} =$ _____

b) $\frac{21,6}{4} =$ _____

e) $\frac{3,3}{11} =$ _____

h) $\frac{12,08}{4} =$ _____

c) $\frac{4,8}{6} =$ _____

f) $\frac{9,6}{8} =$ _____

i) $\frac{12,3}{3} =$ _____

4. Nas frações abaixo, calcule o valor desconhecido:

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

c) $\frac{9,4}{\boxed{}} = 4,7$

e) $\frac{16,24}{8} = \boxed{}$

b) $\frac{4,4}{\boxed{}} = 1,1$

d) $\frac{5,2}{13} = \boxed{}$

f) $\frac{\boxed{}}{6} = 5,2$