

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

#### 7.4.6b Valores Desconhecidos Decimais - Potenciação e Radiciação

1. Escreva em linguagem matemática e descubra o valor desconhecido:

a) Elevando ao expoente 2 um certo número encontramos 0,16.

\_\_\_\_\_

b) Um certo número elevado ao expoente 2 é igual a 1,69.

\_\_\_\_\_

c) O quadrado de um certo valor é igual a 0,49.

\_\_\_\_\_

d) Um certo valor elevado ao quadrado é igual a 1,21.

\_\_\_\_\_

e) Uma quantia elevada ao cubo é igual a 0,027.

\_\_\_\_\_

f) O cubo de um certo número é igual a 0,125.

\_\_\_\_\_

g) Um número extraído a sua raiz quadrada é igual a 0,6.

\_\_\_\_\_

h) A raiz quadrada de um número é igual a 0,1.

\_\_\_\_\_

i) A raiz cúbica de uma quantia é igual a 0,2.

\_\_\_\_\_

j) Um certo valor extraído a sua raiz cúbica é igual a 0,4.

\_\_\_\_\_

k) Um certo número elevado ao expoente 2 é igual a 0,81.

\_\_\_\_\_

l) Elevando ao expoente 2 um certo número encontramos 0,16.

\_\_\_\_\_

m) Um certo número elevado ao quadrado é igual a 0,01.

\_\_\_\_\_

n) O quadrado de um número é igual a 1,44.

\_\_\_\_\_