

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.

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.