

Exercícios de matemática – Potencia

Nome: _____

Turma : _____

Prof. Albina

1) Calcule o valor de:

a) $7^2 =$

b) $9^0 =$

c) $-10^6 =$

d) $(-10)^6 =$

e) $(-3)^2 =$

f) $(-3)^3 =$

g) $(-3)^4 =$

h) $(-0,3)^4 =$

i) $\left(-\frac{3}{2}\right)^2 =$

j) $\left(-\frac{3}{4}\right)^3 =$

k) $(1,9)^2 =$

2) Escreva os números abaixo como potências de base 10:

a) $1 = 10$

b) $10 = 10$

c) $100 = 10$

d) $1000 = 10$

e) $10000 = 10$

f) $100000 = 10$

g) $1000000 = 10$

h) $0,1 = 10$

i) $0,01 = 10$

j) $0,0001 = 10$

k) $0,0000001$

3) Escreva em notação científica:

a) $0,0000012 =$ $\times 10$

b) $0,234234 =$ $\times 10$

c) $0,0000000223 =$ $\times 10$

d) $0,0204 =$ $\times 10$

e) $23.000.000 =$ $\times 10$

f) $1.325.000 =$ $\times 10$

g) $8.532.000.000 =$ $\times 10$

h) $12.000.000.000.000 =$ $\times 10$