



Nome n° Turma.....

Assunto: **Notação Científica e Potenciação**

Professor: **Celso**

1) Arraste os quadros nas posições corretas de acordo com as perguntas.

$$5^{\text{expoente}} = \text{potência}$$

base

a) O valor da base 6 elevada ao expoente 3 é igual a _____.

b) A potência 25 é o resultado da base 5 elevada ao expoente _____.

c) Temos então a potência 32, que é o resultado da base 2 elevada ao expoente

_____.

d) A base 0,5 com expoente 3 é igual $0,5^3$ e sua potência é

de _____.

e) Um número elevado a 0 é igual a _____.

f) Três ao quadrado 3^2 pode se representado por: _____.

g) A multiplicação de 3×2 não é uma potência, mas pode ser representado por:

_____.

216

5

6

1

2

9

0,125



2) Ligue os números decimais nas potências de base 10 corretamente:

0,001

0,01

1000000

0,0001

0,1

0,000001

10^{-6}

10^{-1}

10^{-3}

10^{-2}

10^{-4}

10^6

