**Potência – operando com**

**Notação Científica - Continuação**

***Ao final da atividade, se autoavalie e coloque sua nota de DPO***

Veja no exemplo a seguir como escrever um número corretamente na notação científica:



*está na forma de notação científica* ***INCORRETA***

*está na forma de notação científica* ***CORRETA***

Observe a soma de números em notação científica a seguir:

3,5 x 108 + 1,5 x 107 **=** 3,5 x 108 + 0,15 x 108 **=** 3,65 x 108

***Obs.:*** *Para ficarmos com todas as potências de dez iguais, fizemos 1,5x107= 0,15x108.*

**1.**  Calcule o que se pede:

a) 0,5 x 1010+ 1,3 x 1012 =

 **b)** 8,0 x 10-20- 1,5 x 10-18 =

**5.** A massa do planeta Júpiter é de 1,9 x 1027 kg e a massa do Sol é de 1,9891 x 1030 kg. Calcule, em notação científica:

 **a)** a soma das duas massas

 **b)** aproximadamente, quantas vezes o Sol é mais massivo que Júpiter.

**DPO: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**