1) Escreva em notação científica o valor da adição entre $6.\ 10^8$ e $5.\ 10^7$.
2) Descubra qual é o erro matemático na resolução de cada expressão e depois reescreva, corrigindo o erro:

a) $2.\ 10^3 + 1,8\ .\ 10^3 = 3,8\ .\ 10^6$

b) $4,6\ .\ 10^{100} + 5,4\ .\ 10^{99} = 1\ .\ 10^{100}$

c) $5.\ 10^7 - 8\ .\ 10^5 = 4,2\ .\ 10^7$

[DESAFIO] Observe a tabela:

Elemento Químico (família dos metais)	**Massa aproximada dos átomos (em gramas)**
Alumínio (Al)	$4,5\ .\ 10^{-23}$
Ferro (Fe)	$9,3\ .\ 10^{-23}$
Cobre (Cu)	$1,05\ .\ 10^{-22}$
Prata (Ag)	$1,78\ .\ 10^{-22}$
Ouro (Au)	$3,27\ .\ 10^{-22}$

De acordo com a tabela, quantos átomos de Prata são necessários para atingir a massa de 1g? E se fossem átomos de Ouro?