Ficha Interactiva de Equilibrio de Ecuaciones Químicas

Desarrolle los siguientes ejercicios primero en su cuaderno y luego conteste la guía.

I.- Indique la cantidad de átomos de cada elemento químico que existen en el compuesto:

a) $Fe_2(SO_4)_3$

Fe = S = O =

b) Al_2O_3

Al = O =

c) $2KNO_3$

K = N = O =

II.- Compruebe si las siguientes ecuaciones químicas están equilibradas, de no estarlo Equilíbrelas

a) $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$

b) $CH_4 + O_2 \rightarrow CO_2 + H_2O$