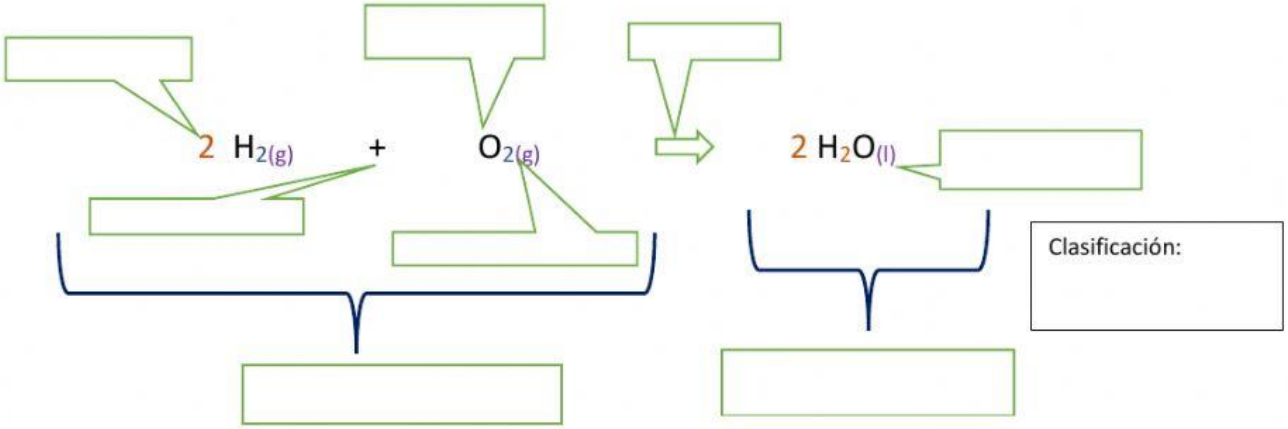
Departamento de Ciencias_ Química
Profesor: Jessica Pujado

Balanceo de ecuaciones químicas
Método tanteo

1.- Indica los diferentes componentes de la ecuación química y su clasificación:



Productos | Reacciona con | Coeficiente | Símbolo Químico | Estado Físico

Reactantes | Sub índice | Se produce

2.- Indica el balance de masas de las siguientes ecuaciones químicas y su clasificación. **(Utilizar números enteros lo mas pequeños posibles)**

A. ☐ Cr + ☐ O_2 -> ☐ Cr_2O_3

B. ☐ MgS + ☐ $AlCl_3$ -> ☐ $MgCl_2$ + ☐ Al_2S_3

C. ☐ K + ☐ H_2O -> ☐ KOH + ☐ H_2

D. ☐ Mg + ☐ HNO_3 -> ☐ $Mg(NO_3)_2$ + ☐ H_2O + ☐ N_2 + ☐ O_2

LIVEWORKSHEETS