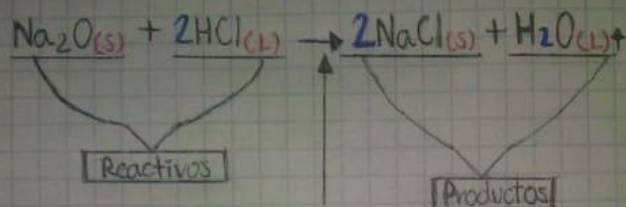


26/04/2021

Reacción y Ecuación Química

Una reacción química es un proceso en el que una sustancia (o sustancias) cambia para formar una o más sustancias nuevas.

Una ecuación química, es la manera de representar una reacción química, esta utiliza una serie de símbolos químicos para mostrar qué sucede durante dicha reacción.

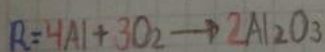
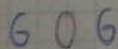
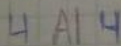


Balaneo por tanteo: En este método probamos diferentes coeficientes para igualar el número de átomos de cada elemento en ambos lados de la ecuación. Podemos cambiar los coeficientes pero no los subíndices.

Paseos:

1. Balancear los elementos metálicos.
2. Balancear los elementos no metálicos.
3. Balancear los hidrógenos.
4. Balancear los oxígenos.
5. Verificamos si está balanceada.

Ejemplos:



Ejer

1. M
2. S
3. P
4. C
5. F

Ejercicios:

