

BALANCEO DE ECUACIONES

Recuerda que, para **balancear ecuaciones**, no modificamos las fórmulas, **solo agregamos coeficientes** delante de la fórmula que es necesario igualar el número de átomos

Pasos para balancear ecuaciones por el método de tanteo o inspección

1. Recuerda que las fórmulas ni los subíndices se modifican
2. Solo podrás colocar números llamados coeficientes delante de la fórmula que sea necesario
3. Empezaremos a igualar el elemento que tenga más átomos en toda la ecuación (excepto H y O, estos elementos se balancean al final)
4. Continuar igualando los demás elementos
5. Balancear átomos de H
6. Balancear átomos de O
7. Verificar que haya el mismo número de átomos de todos los elementos en ambas partes de la ecuación.
8. **EL COEFICIENTE MULTIPLICA A LOS SUBÍNDICES PARA SABER EL TOTAL DE ÁTOMOS**

Balancea las siguientes ecuaciones

Agrega coeficiente donde haga falta, si no es necesario escribir coeficiente, deja el espacio en blanco

