



INSTITUTO TÉCNICO DE COMERCIO BARRANQUILLA

ASIGNATURA: QUÍMICA TEMA: REACCIONES Y BALANCEO DE ECUACIONES QUÍMICAS

SIMBOLOGÍA QUÍMICA

Ubica correctamente los componentes que integran a una ecuación química y su clasificación.

Diagram illustrating the components of a chemical equation: $2\text{H}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}(\text{l})$

Labels and boxes for classification:

- Reactantes: $2\text{H}_2(\text{g})$ and $\text{O}_2(\text{g})$
- Productos: $2\text{H}_2\text{O}(\text{l})$
- Reacciona con: $+$
- Se produce: $\rightarrow$
- Sub índice: 2 (in H_2)
- Símbolo Químico: H_2 and O_2
- Estado Físico: (g) and (l)
- Clasificación: (Empty box)

Legend:

- Productos
- Reacciona con
- Coeficiente
- Símbolo Químico
- Estado Físico
- Reactantes
- Sub índice
- Se produce

BALANCEO DE ECUACIONES QUÍMICAS

Balancea las siguientes ecuaciones químicas por el método del tanteo

