

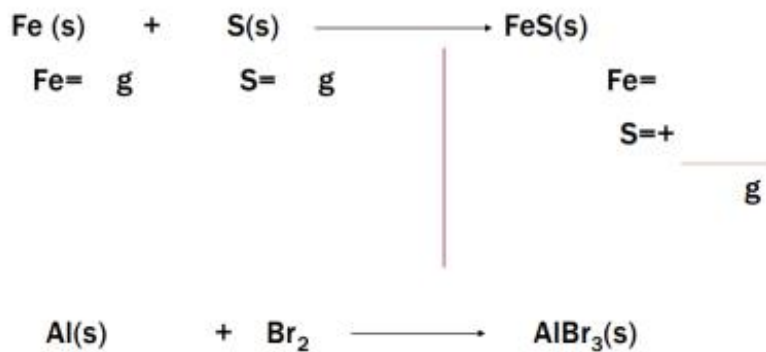
Sesión 101 (Lunes 7 de marzo)

3.1 Manifestaciones y representación de reacciones químicas (ecuación química)

Propósito: Representa el cambio químico mediante una ecuación e interpreta la información que contiene.

✚ **Actividad de desarrollo:** Se explicará el tema de balanceo de ecuaciones apoyándonos en su libro 154-156 y material preparado para la clase.

✚ Conservación de la masa



✚ Balanceo de ecuaciones


EJERCICIOS: BALANCEO DE ECUACIONES POR EL MÉTODO DEL TANTEO

- $\text{Al (s)} + \text{Br}_2(\text{s}) \xrightarrow{\hspace{1cm}} \text{AlBr}_3(\text{s})$
- $\text{B (s)} + \text{Cl}_2(\text{g}) \xrightarrow{\hspace{1cm}} \text{BCl}_3(\text{s})$
- $\text{CaO (s)} + \text{H}_2\text{O (l)} \xrightarrow{\hspace{1cm}} \text{Ca(OH)}_2(\text{s})$

Sesión 102 (Martes 8 de marzo)

3.1 Manifestaciones y representación de reacciones químicas (ecuación química)


Propósito: Representa el cambio químico mediante una ecuación e interpreta la información que contiene.


 **Actividad de desarrollo:** Se realizarán los ejercicios de balanceo de ecuaciones de la página 156 de su libro de texto.

Sesión 103 (Miércoles 9 de marzo)

3.1 Manifestaciones y representación de reacciones químicas (ecuación química)

Propósito: Representa el cambio químico mediante una ecuación e interpreta la información que contiene.

 **Actividad de desarrollo:** Revisión de las características de una reacción de combustión (página 158 de su libro de texto).

 **Actividad de desarrollo:** Energía en las reacciones químicas (concepto de energía de activación y catalizador).

Sesión 104 (jueves 10 de marzo)

Propósito: Representa el cambio químico mediante una ecuación e interpreta la información que contiene.

 **Actividad de cierre:** Práctica