

FÍSICA Y QUÍMICA. 3ºESO

TEMA 07.- LAS REACCIONES QUÍMICAS

1. ¿Qué es una ecuación química?
2. ¿Cómo se ajustan las ecuaciones químicas?
3. Leyes estequiométricas:
 - a) Ley de la conservación de la masa. Ley de Lavoisier.
 - b) Ley de las proporciones definidas (constantes). Ley de Proust.
4. Cálculos estequiométricos en masa, mol y volumen:
 - 1) Cálculo de la cantidad de un reactivo que reacciona con una cantidad determinada de otro reactivo para obtener productos.
 - 2) Cálculo de la cantidad de producto que se puede obtener a partir de ciertas cantidades de los reactivos.

NOTA:

Los ejercicios modelo se encuentra completamente resueltos en:

<http://rinconeducativo.com/datos/Qu%C3%ADmica/Problemas%20resueltos/C%C3%A1lculos%20estequi%C3%A9tricos/c%C3%A1lculos%20estequi%C3%A9tricos.pdf>