

QUÍMICA 2 BATXILLERAT

Unitat 1

CLASSIFICACIÓ DE LA MATÈRIA. LES SUBSTÀNCIES PURES

OBJECTIUS:

1. Identificar els elements que formen els compostos
2. Representar gràficament els diferents estats de la matèria en funció de la Pressió i la Temperatura (diagrama de fases)
3. Calcular l'energia necessària per canviar d'estat una substància pura
4. Conèixer la teoria cinèticomolecular dels gasos: gasos ideals i gasos reals
5. Esbrinar com varia la difusió dels gasos en funció de la seva massa molecular. Llei de Graham

QUÍMICA 2 BATXILLERAT

Unitat 1

CLASSIFICACIÓ DE LA MATÈRIA. LES SUBSTÀNCIES PURES

ESQUEMA:

1. Les substàncies pures dins de la classificació de la matèria
2. Diagrama de fases d'una substància pura
3. Canvis d'estat
4. Teoria cineticomolecular dels gasos
 - a. Gasos ideals
 - b. Gasos reals
 - c. Velocitat de difusió d'un gas. Llei de Graham