

“Escuela Técnico Obrero Argentino” - 5°3°- QUÍMICA DE LOS MINERALES

Escuela: Técnico Obrero Argentino

Docente: Ing. Soria Elizabet

Año: 5° 3° - Tecnicatura Química

Asignatura: Química de los Minerales

TÍTULO: Minerales y propiedades

Guía Pedagógica correspondiente a Química de los Minerales:

Clase correspondiente al 17/3:

- 1- Definir Roca y Mineral de modo científico
- 2- Explicar las diferencias entre ambos términos.
- 3- Establezca una clasificación de las propiedades Físicas que presentan los Minerales.
- 4- Datos:
 - °Dureza
 - °Exfoliación
 - °Densidad
 - °Color
 - °Raya
 - °Brillo
 - °Diafanidad
 - °Luminiscencia

Explique cada término, en qué consiste y se hace cada ensayo determinativo de la propiedad Física.

- 5- Investigar una práctica de laboratorio aplicable a cada una de las propiedades físicas antes citadas.

Clase correspondiente al 24/3:

- 1-Definir que es la cristalografía y cristalografía.
- 2-Clasificación:
 - *Isoestructuralismo
 - *Polimorfismo
 - *Seudomorfismo
- 3-Composición Química de los Minerales.

“Escuela Técnico Obrero Argentino”- 5°3°- QUÍMICA DE LOS MINERALES

4-Estructura Química

5-Redes de Bravais: Explique características y dibuje.

Director: Jorge Grosso