

GUIA DE CIENCIAS
GRADO: SEXTO "A Y B"
DOCENTE: ROSIBEL DE RIVERA
SEGUNDO TRIMESTRE
GUIA 9

ALUMNO/A: _____
N°: _____ FECHA: _____

TEMA: Métodos de separación de algunas sustancias: cristalización e imantación.

INDICACIONES: Contesta cada una de las preguntas como corresponde. Apoyando te del texto de la guía de aprendizaje de la Unidad 5. El mundo físico que nos rodea, semana 1 del ministerio de educación.

1. Con tu creatividad dibuja y colorea la portada de la unidad 5: el mundo que nos rodea.

2. ¿Qué son los métodos de separación?

3. Lee e identifica a que palabra corresponde cada definición.

MEZCLA	CRISTALIZACION	IMANTACION
--------	----------------	------------

- _____ El cual consiste en separar un soluto de una solución mediante la formación de cristales en el seno de la solución.
- _____ Es un proceso que aprovecha las características magnéticas de algunas sustancias para separar diferentes sólidos.
- _____ Es un material formado por dos o más componentes unidos, pero no combinados químicamente.

4. Con apoyo de un diccionario investiga las siguientes palabras:

- Solvente:

- Solute:

- Disolución:

5. Una con una línea la palabra con su significado correspondiente:

- Consiste en la disolución de un sólido en la menor cantidad posible del solvente adecuado y en caliente. **Cristalización por enfriamiento**
- Consiste en eliminar el solvente completamente, calentándolo para la obtención de cristales. **Cristalización por evaporación**