

¿CÓMO SE SEPARAN LAS MEZCLAS?

1. Completa las oraciones con las siguientes palabras.

químicas • mezclas • separación • conocer

Los métodos de _____ permiten _____ las sustancias que conforman las _____ sin que estas cambien sus propiedades físicas ni _____.

2. Identifica a qué método de separación de mezclas corresponde cada imagen.



3. Explica cuál es la intención de separar una mezcla.

- a. probar una nueva mezcla
- b. conocer la densidad de la mezcla
- c. probar las sustancias semejantes
- d. conocer las sustancias que conforman las mezclas



4. Menciona algunos ejemplos donde puedas observar:

- a. Evaporación: _____
- b. Tamizado: _____
- c. Decantación: _____

5. Relaciona la columna de la izquierda con la columna de la derecha.

a. Es el método de separación de mezclas heterogéneas más sencillo que existe.		Filtración
b. Es el método por el cual se separan las sustancias cuando aumenta la temperatura de la mezcla.		Centrifugación
c. Es el método de separación de líquidos aumentando la temperatura hasta la ebullición.		Tamizado
d. Es el método de separación de sólidos y líquidos a gran velocidad.		Evaporación
e. Es el método de separación de mezclas para separar un sólido de un líquido.		Destilación

