



Nombre: _____



1. ¿Cómo se llama el método para separar el aceite del agua?

- ☐ Decantación
- ☐ Filtración
- ☐ Destilación

2. Las mezclas pueden separarse:

- ☐ Por método físicos
- ☐ Por métodos químicos
- ☐ Por ambos

3. ¿Por qué método se separa una mezcla de dos líquidos miscibles entre sí?

- ☒ Decantación
- ☐ Centrifugación
- ☐ Destilación

4. La cromatografía sirve para separar componentes:

- ☐ Sólidos
- ☐ Líquidos
- ☐ Sólidos y líquidos

5. ¿Qué otro nombre recibe las mezclas homogéneas?

- ☐ Coloides



- ☐ Disolventes
- ☐ Disoluciones
6. Los procedimientos físicos sirven para separar:
- ☐ Sólidos de líquidos
- ☐ Líquidos de líquidos
- ☐ Ambos
7. Por filtración separaría:
- ☐ Azúcar y arena
- ☐ Agua y sal
- ☐ Hierro y arena
8. Señalar la opción correcta:
- ☐ Si una sustancia pura se descompone por electrólisis, no es un elemento
- ☐ Todas las mezclas heterogéneas se pueden separar por filtración
- ☐ Una sustancia pura que no se descompone por calentamiento se llama elemento
9. Los componentes del aire se separan por:
- ☐ Destilación
- ☐ Centrifugación
- ☐ Destilación fraccionada
10. La sedimentación es una técnica que separa:
- ☐ Componentes por diferencia de densidad
- ☐ Componentes por diferencia de punto de fusión
- ☐ Componentes sólidos de líquidos