

LAS MEZCLAS Y FORMAS DE SEPARARLAS

Mezcla

Materiales compuestos por dos o varias sustancias

Homogénea

Sus componentes no se pueden distinguir fácilmente



Heterogénea

Son componentes se pueden distinguir unos de otros



FORMAS DE SEPARARLAS

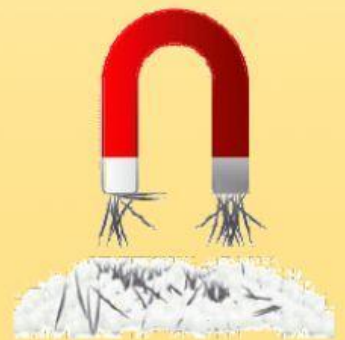
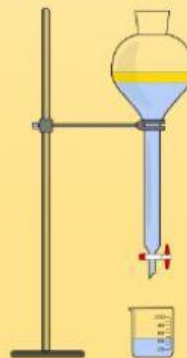
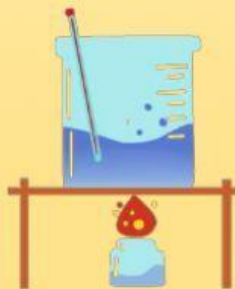
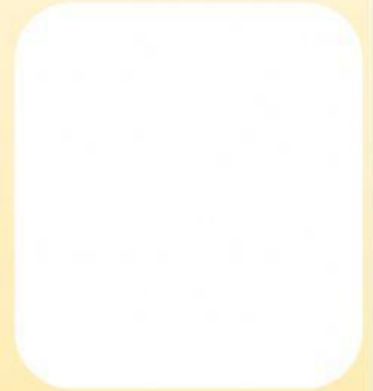
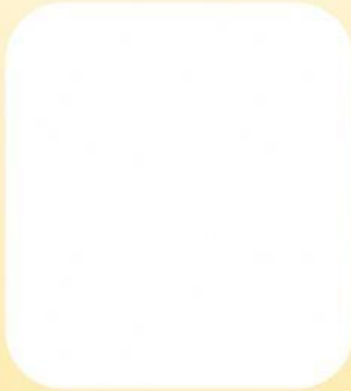
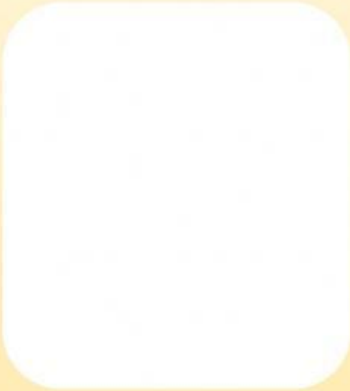
Relaciona con la definición correcta y el dibujo correspondiente

Evaporación

Imantación

Filtración

Decantación



Es la separación de dos sustancias que no se mezclan, por medio de un embudo

Consiste en separar sustancias a partir de calor

Por medio de un imán se separan metales que tienen hierro

Un sólido y un líquido son separados empleando un filtro



1. Cuando preparan la comida en casa ¿Están haciendo una mezcla?

☐ Sí

☐ No

2. ¿El aire es una mezcla?

☐ Sí

☐ No

3. ¿A qué se llama sustancias puras?

☐ a las que tienen más de un tipo de materia.

☐ a las que solo tienen un tipo de materia.

4. Las mezclas se componen de:

- ☐ Una sustancia pura.
- ☐ La combinación de dos sustancias puras.
- ☐ La combinación de dos o más sustancias puras.

5. Las mezclas pueden ser:

- ☐ Homogéneas
- ☐ Heterogéneas
- ☐ Las dos anteriores

6. En una mezcla homogénea . . .

- ☐ No se pueden distinguir los componentes.
- ☐ Se pueden distinguir los componentes.
- ☐ Sólo en algunas se pueden distinguir.

7. En una mezcla heterogénea . . .

- ☐ No se pueden distinguir los componentes.
- ☐ Se pueden distinguir los componentes.
- ☐ Sólo en algunas se pueden distinguir.

8. ¿Qué método de separación sería el adecuado para separar la sal del agua de mar?

- ☐ Filtrado
- ☐ Magnetismo
- ☐ Evaporación

9. Las mezclas solo pueden ser líquidas

- ☐ Cierto
- ☐ Falso

10. En una pizza . . .

- ☐ La masa es homogénea y los ingredientes de arriba son heterogéneos.
- ☐ La masa es heterogénea y los ingredientes de arriba son homogéneos.
- ☐ Toda la pizza es homogénea.
- ☐ Toda la pizza es heterogénea.