

LAS MEZCLAS Y FORMAS DE SEPARARLAS

Mezcla

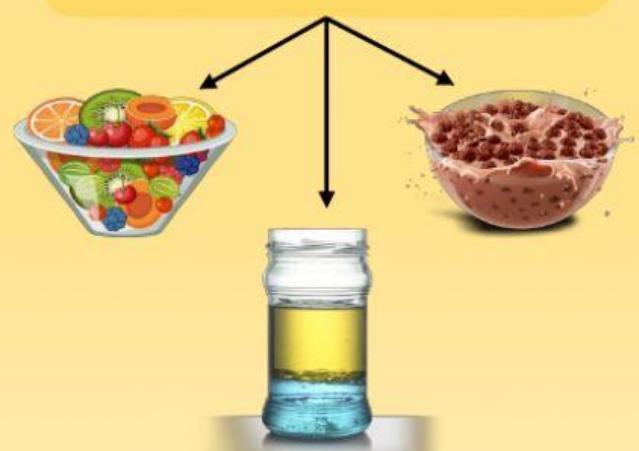
Materiales compuestos por dos o varias sustancias

Homogénea

Sus componentes no se pueden distinguir fácilmente

Heterogénea

Sus componentes se pueden distinguir unos de otros



FORMAS DE SEPARARLAS

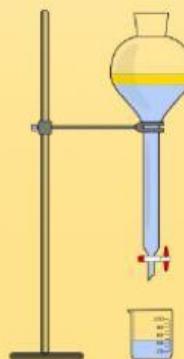
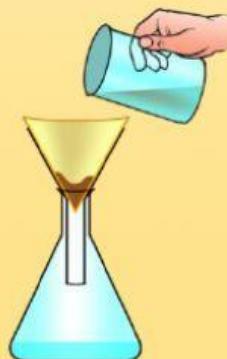
Relaciona con la definición correcta y el dibujo correspondiente

Evaporación

Imantación

Filtración

Decantación



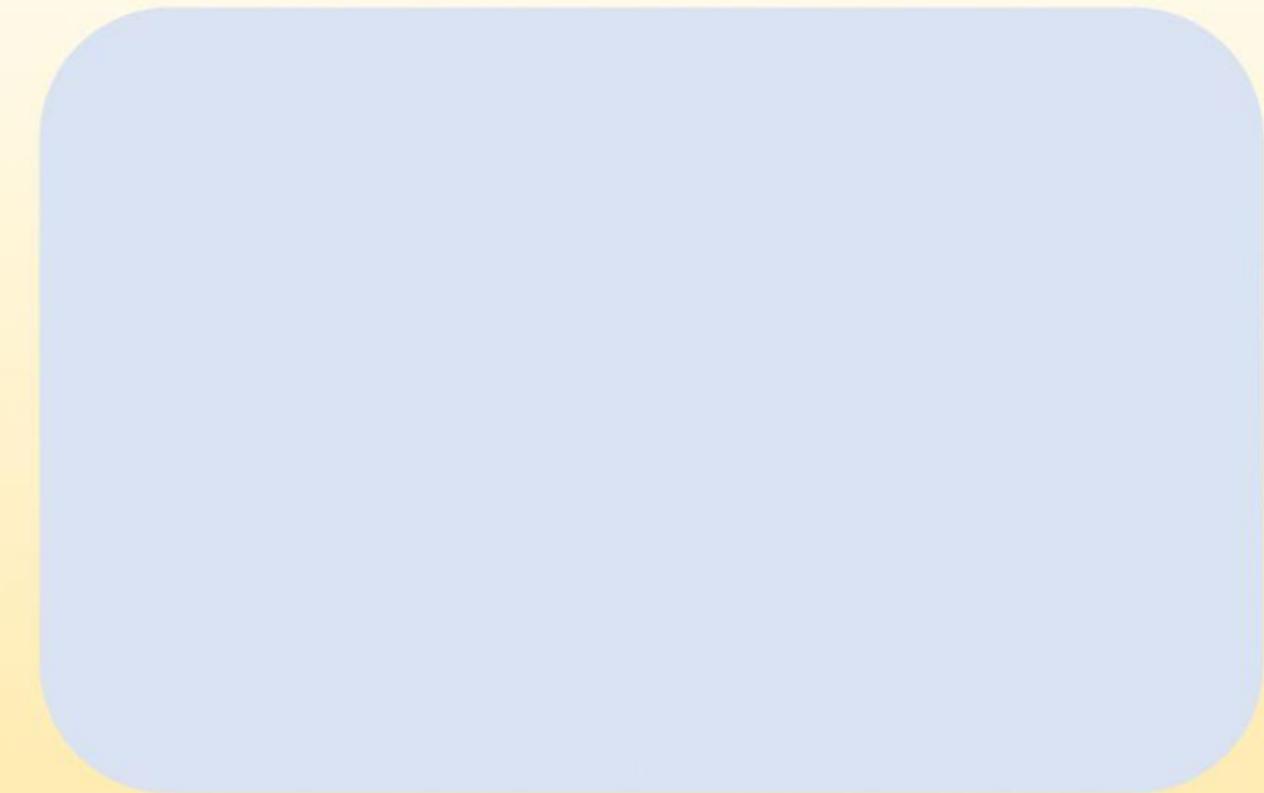
Es la separación de dos sustancias que no se mezclan, por medio de un embudo

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

Observa el video y elige las respuestas correctas



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.