

SUSTANCIAS PURAS Y MEZCLAS.



1. -Selecciona la definición correcta.

a) *Está formada por un solo componente.*

MEZCLAS HOMOGÉNEAS

MEZCLAS HETEROGÉNEAS

MEZCLAS

SUSTANCIAS PURAS

b) *Están formadas por varias sustancias puras.*

MEZCLAS HOMOGÉNEAS

MEZCLAS HETEROGÉNEAS

MEZCLAS

SUSTANCIAS PURAS

c) *Sus componentes no se distinguen a simple vista y no son fáciles de separar.*

MEZCLAS HOMOGÉNEAS

MEZCLAS HETEROGÉNEAS

MEZCLAS

SUSTANCIAS PURAS

d) *Sus componentes se distinguen a simple vista y son fáciles de separar.*

MEZCLAS HOMOGÉNEAS

MEZCLAS HETEROGÉNEAS

MEZCLAS

SUSTANCIAS PURAS

2.-Coloca cada elemento en su lugar correspondiente.

MEZCLAS HOMOGÉNEAS	MEZCLAS HETEROGÉNEAS



3. -Coloca cada elemento en su lugar correspondiente.

LA EVAPORACIÓN	LA DESTILACIÓN	LA TAMIZACIÓN
Es utilizada...	Es utilizada...	Es utilizada...
Consiste en...	Consiste en...	Consiste en...

Es utilizada para separar mezclas entre sólidos de diferente tamaño.

Nos permite separar una disolución que está formada por un sólido y un líquido.

Se emplea para separar dos líquidos que forman una disolución.

Consiste en calentar la mezcla hasta que uno de los líquidos se evapora.

Se hace pasar la mezcla a través de unos tamices que tienen aberturas diferentes.

Se calienta toda la mezcla, hasta que el líquido se evapora y se obtiene el ingrediente sólido.



4. -Coloca cada elemento en su lugar correspondiente.

LA FILTRACIÓN	LA SEPARACIÓN MAGNÉTICA	LA DECANTACIÓN
Es utilizada...	Es utilizada...	Es utilizada...
Consiste en...	Consiste en...	Consiste en...

Es utilizada cuando uno de los ingredientes de la mezcla es hierro

Se utiliza para separar mezclas formadas por un líquido y un sólido

Permite separar dos líquidos que no se disuelven, ya que tienen distinta densidad.

Para separar el hierro de la mezcla se utiliza un imán que atrae el hierro

Se deja reposar la mezcla en un embudo de decantación hasta que los dos líquidos se separen

Consiste en pasar la mezcla por un filtro.



5.-Coloca cada imagen en su lugar correspondiente.



LA EVAPORACIÓN	LA DESTILACIÓN	LA TAMIZACIÓN
LA FILTRACIÓN	LA SEPARACIÓN MAGNÉTICA	LA DECANTACIÓN

