

EVALUACION DE CIENCIAS NATURALES

1. SELECCIONAR la opción correcta.

A. EL SISTEMA MATERIAL ES

B. **ORDENAR** las imágenes para formar el concepto de sistema.



ESTUDIAR



MATERIA

2. ESCRIBIR si es una mezcla **HOMOGENEA** O **HETEROGENEA**. Luego **ESCRIBIR** cuantas fases tiene.



Nº DE FASE:



Nº DE FASE:



--

--



Nº DE FASE:

Nº DE FASE:

3. ESCRIBIR cuantos componentes tiene cada mezcla.





4. ESCRIBIR verdadero o falso.



LAS MONEDAS SE DISUELVEN CON EL AGUA.

☐

EL JUGO NO SE DISUELVE CON EL AGUA.

☐

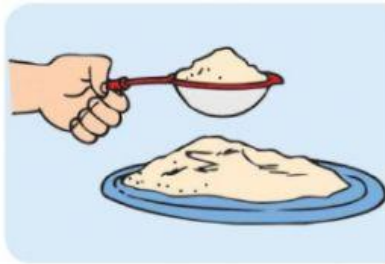
LOS POROTOS NO SE DISUELVEN EN AGUA.

☐

LA AZUCAR SE DISUELVE EN CAFÉ.

☐

5. **UNIR** los conceptos con las imágenes.



Imantación

Se usa para separar una mezcla con componentes sólidos en la que una de ellas contenga hierro. El imán atrae y separa a esas partículas de las demás.

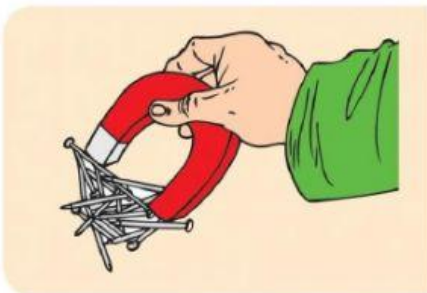
DESTILACION SIMPLE

Se utiliza para separar soluciones formadas por dos o más líquidos cuando alguno de sus componentes posee un punto de ebullición mucho menor que el resto.



Tamización

Permite la separación de mezclas con componentes sólidos de diferentes tamaños. El tamiz retiene y separa a las de mayor tamaño.



CROMATOGRAFÍA

Se emplea para separar los componentes de una solución que contiene varios solutos disueltos.