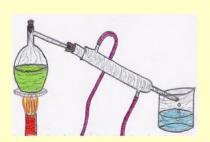
1. Crea un ejemplo de cada tipo de separación de mezcla. Dibújalos en tu cuaderno de ciencias

#### Destilación



Para separar dos o más líquidos solubles entre sí. Con un aparato de destilación, hervimos la mezcla y condensamos los vapores que se producen. Los distintos componentes se separan según sus temperaturas de ebullición.

Ejemplo Agua destilada

# Evaporación



Para separar una sustancia que está mezclada con un líquido que se evapora.

Ejemplo Sal y agua



#### Tamizado:

 Permite separar mezclas de sólidos usando el principio de la filtración, es decir, por diferencia de tamaños.

• Ejemplo: separar piedras de tierra.



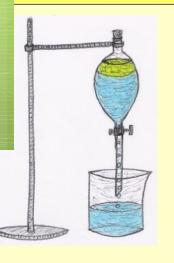
### Filtración



Para separar un sólido mezclado con un líquido en el cual no es soluble. El filtro permite el paso del líquido y retiene las partículas sólidas.

Ejemplo Arena y agua

## Decantación



Para separar líquidos de diferente densidad que no son solubles entre sí. El embudo de decantación regula la separación.

Ejemplo Aceite y agua

