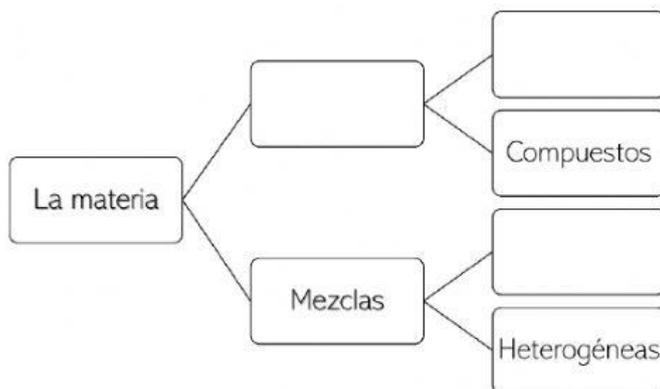
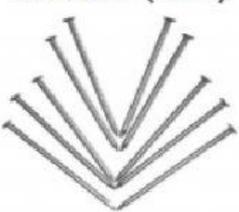


Clasificación de la Materia y Separación de Mezclas

1. Complete el siguiente mapa conceptual según corresponda



2. Clasifique las siguientes sustancias en puras o mezclas, Según corresponda, fíjate que debajo de cada imagen hay dos cuadros despegables para contestar.

Oxígeno (O₂) 	Agua de mar 	Amoniaco(NH₃) 	Hierro (Fe) 
Oro (Au) 	Butano (C₄H₁₀) 	Piedras 	Aire 

3. Relaciona los siguientes términos según corresponda.

Agua destilada

Elemento

Oro

Mezcla Homogénea

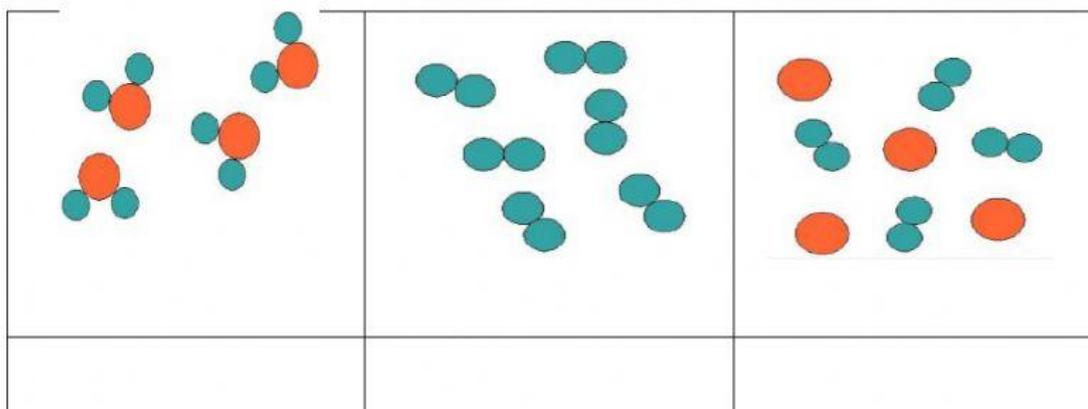
Agua con arena

Mezcla Heterogénea

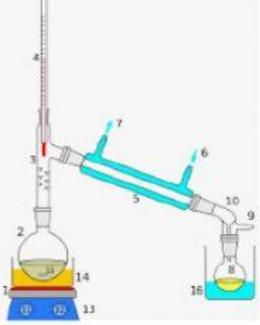
Jugo de Naranja (de sobre)

Compuesto

4. Indica cual de los siguientes modelos representa una mezcla, elemento o compuesto. Fíjate bien en las imágenes para seleccionar cual corresponde a cada una.



5. Relacione la imagen con el nombre de la separación de mezcla y definición según corresponda. Para eso tome el nombre adecuado y arrástrelo debajo de la imagen y en el espacio más grande arrastre la definición.

Filtración

Decantación

Destilación

Tamizado

Permite separar un líquido o gas de un sólido, o dos líquidos que no se mezclan y que presentan diferentes densidades.

Método empleado para separar dos o más líquidos que forman una mezcla homogénea con diferentes puntos de ebullición

Permite separar sólidos cuyos componentes son de distintos tamaños

Permite separar de un líquido los sólidos que no se pueden mezclar con él.