TALLER DE UNIDAD N°4

Completa la tabla con la clasificación de los elementos y compuestos.

Elementos			
Compuestos			

Coloca X en el método de separación que corresponde para las siguientes mezclas.

Mezcla	Filtración	Decantación	Cristalización	Destilación
Agua y alcohol				
Agua y sal				
Agua y aceite				
Agua y arena				

Clasifica los siguientes compuestos en orgánicos e inorgánicos: hidróxido de aluminio, acetona, hierro, petróleo, dioxígeno, alcohol.

Orgánicos	Inorgánicos

Encierra el literal que reúne las características pertenecientes a los compuestos orgánicos.

a) El carbono es el componente principal junto a casi todos los elementos que no se encuentran en los seres vivos.

b) El carbono es el componente principal formando uniones carbono-carbono y carbono-hidrógeno que se encuentran en los seres vivos.

c) El carbono no es el componente principal junto a casi todos los elementos que no se encuentran en los seres vivos.

d) El carbono no es el componente principal formando uniones carbono-carbono y carbono-hidrógeno que se encuentran en los seres vivos.

Menciona dos ejemplos de métodos de separación de mezclas sólido-líquido que se utilice en la cocina.

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Observa las imágenes e **identifica** el compuesto y una característica del mismo.

Compuesto		
Tipo		
Característica		

Identifica el método de separación de mezclas que utilizarías para separar estas bebidas.

Bebida		
Método		

Explica las diferencias entre un elemento y un compuesto.

.....

.....

.....

.....

Completa la siguiente tabla.

Material	Composición	Tipo de compuestos	
	Hidróxido de sodio, grasa de origen vegetal, aceites esenciales, glicerina, agua	Orgánicos	Inorgánicos
		.....	.....
		.....	.....
		.....	.....
		.....	.....
		.....	.....
		.....	.....
		.....	.....

LIVEWORKSHEETS