EVALUACION DE CIENCIAS NATURALES DEL 2DO PARCIAL **Sexto básica**

1. **Clasifica estas sustancias seleccionando, en cada caso, la opción correcta.**

	SUSTANCIAS PURA	MEZCLA HOMOGENEA	MEZCLA HETEROGENEA
Mayonesa			
oxigeno			
Ensalada de frutas			
Sopa de fideos			
Agua y aceite			
Jabón de tocador			
carbono			

2. **Escribe (V) verdadero y (F) a lo falso**

( ) Las moléculas grupos de átomos estables, eléctricamente neutros.

( ) La materia son partículas simples que se diferencian de otra.

( ) Los elementos químicos tienen un símbolo que los identifica.

( ) La molécula del agua está formada por un átomo de oxigeno (O) y dos hidrógeno (H).

3. **Completa según corresponda**

Electricidad	**Mezclas**	**Sólido**	**Entropía**	**Átomos**

_____es la unidad que da estructura a la materia.

_____se presenta cuando la fuerza de cohesión es grande.

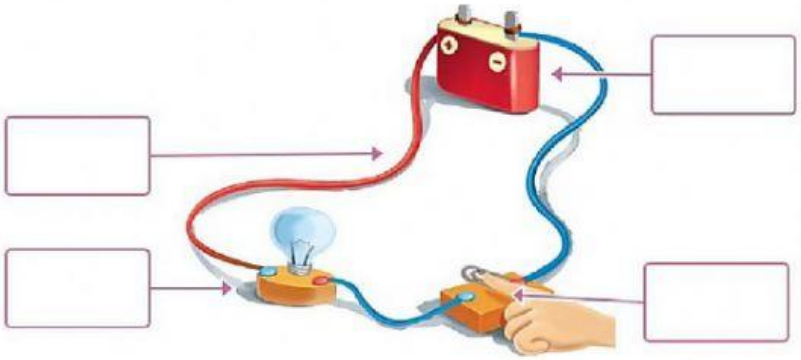
_____la cantidad de energía que no puede utilizarse para producir trabajo mecánico.

_____ es el movimiento de los electrones entre los objetos.

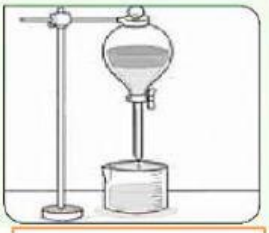
_____ Son la unión de dos o más sustancias que están en cantidades variables

4. Arrastra según corresponda

ELEMENTO CONDUCTOR | RECEPTOR | INTERRUPTOR | GENERADOR



5. Escoge el metodo de separacion que se esta empleando. Luego arrastra la definicion debajo de la imagen que corresponda.



Se utiliza para separar solidos de sólidos. Para ello se usa una malla o cedazo que retiene las partículas sólidas más gruesas.

Se usa para separar, por medio de un filtro, un sólido finamente molido que está mezclado con un líquido.

Técnica empleada para separar dos líquidos que no se mezclan homogéneamente.

6. Relacione según corresponda

CALOR	La total ausencia de calor y una energía interna del sistema igual a cero.
MASA	Es todo lo que nos rodea, es todo aquello que tiene masa y ocupa un lugar en el espacio.
CERO ABSOLUTO	Es lo que hace que la temperatura aumente o disminuya

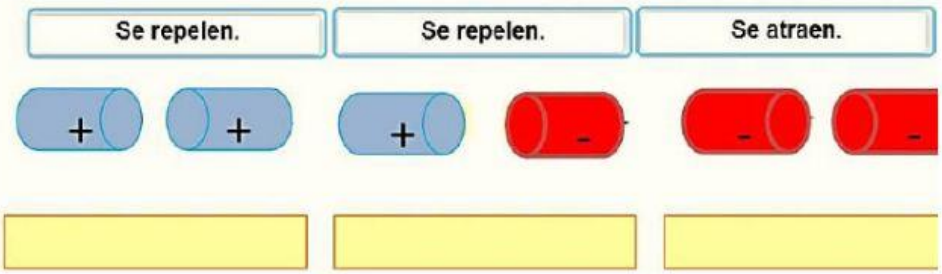
7. **Define Sustancia pura, Mezcla heterogénea y Mezcla homogénea.**

Sustancia pura:

Mezcla heterogénea:

Mezcla homogénea:

8. **Arrastra de acuerdo a la imagen**



9. **Elige la correcta**

Las cargas eléctricas

Todos los objetos tienen [ ] positivas y negativas. Si un objeto tiene más cargas [ ] que cargas [ ], está cargado positivamente. Si tiene más cargas negativas, está cargado negativamente.

Los cuerpos cargados con cargas del mismo tipo se [ ]. Los cuerpos cargados con cargas de distinto tipo se [ ].

10. **Arrastra las palabras a su lugar para completar el esquema**

Eléctrica	movimiento	necesaria	Plantas

La energía es _____ para la vida. Sin energía no crecerían las _____. No tendríamos luz _____ y tampoco podría haber_____