

Nombre y Apellido: _____

Fecha: 13 de diciembre del 2022

I. Responde con V (verdadero) o F (Falso)

Todo lo que nos rodea, está formado por materia

La temperatura y la masa son algunas de las propiedades generales de la materia.

La energía se crea y se destruye.

La energía es renovable y no renovable.

La tierra está compuesta por 1 capa.

La hidrosfera está compuesta por el conjunto del agua que hay en la tierra.

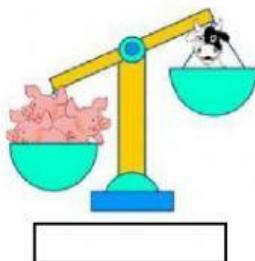
El agua es una sustancia pura.

Una torta es una mezcla heterogénea.

La chocolatada es una mezcla homogénea.

II. Elige la opción adecuada.

¿Qué objeto tiene más masa?



¿Qué objeto tiene más atracción?



¿Qué objeto tiene más dureza?



III. Clasifica el tipo de energía según corresponda

Energía cinética

Energía sonora

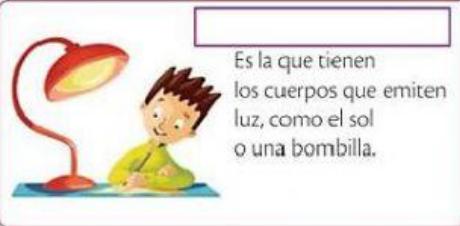
Energía luminosa

Energía eléctrica

Energía calorífica



Es la que emiten los cuerpos que están calientes, como una taza o una estufa.



Es la que tienen los cuerpos que emiten luz, como el sol o una bombilla.



Es la que utilizan los aparatos eléctricos o la que tienen los rayos en una tormenta.



Está presente en los cuerpos en movimiento, como las olas o una persona al correr.



Es la que emiten algunos cuerpos al vibrar, como los instrumentos musicales.

IV. Ubica en el lugar correcto las capas externas de la tierra.



Biósfera

Hidrosfera

Atmósfera

Geósfera

V. Ubica cada parte de los elementos de la tabla periódica donde corresponda.

6	12,01115		Número Atómico	Masa atómica
C	Carbono		Nombre	símbolo

VI. Completa la tabla.

Elemento	Símbolo	Número Atómico	Número masa	Nro. de protones	Nro. de neutrones	Nro. de electrones
Hidrógeno	<input type="text"/>	1	1	1	<input type="text"/>	1
<input type="text"/>	N	<input type="text"/>	14	7	7	7
Cloro	<input type="text"/>	17	37	<input type="text"/>	20	17
Hierro	Fe	26	<input type="text"/>	26	<input type="text"/>	26
	Au	79	197	79	118	<input type="text"/>