

RECORDEMOS LO QUE HEMOS VISTO HASTA AHORA

Materia y Energía

1. Completa la información:

- Materia es todo aquello que tiene _____ y ocupa un _____ en el espacio.
- Toda la materia tiene _____ y volumen.



2. Contesta Verdadero (V) o Falso (F):

- La masa se mide en litros (l) y el volumen se mide en Kg ()

Relacion entre masa y peso: la masa es la cantidad de _____ que hay en un cuerpo y el peso consiste en la _____ que ejerce la tierra sobre ese cuerpo.



Clasificación de la materia

3.- Relaciona las siguientes definiciones con sus conceptos.

A.-MEZCLA

B.-MEZCLA HETEROGENEA

C.-ELEMENTO

D.-COMPUESTO

E.-SUSTANCIA PURA

F.-MEZCLA HOMOGENEA

☐ No podemos diferenciar sus componentes a simple vista.

☐ Pueden descomponerse en otras sustancias más sencillas.

☐ Diferenciamos distintos componentes a simple vista.

☐ Compuesto de diferentes sustancias que puede variar su composición.

☐ Es aquella que tiene una composición constante.

☐ No pueden descomponerse en otras sustancias más sencillas.



4.Sopa de letras: Encuentra las palabras

condensación	decantación
energía	evaporización
filtración	fuerza
gravedad	heterogéneas
homogéneas	masa
materia	mezclas
newton	peso
puras	volumen

La materia y sus propiedades

H	E	T	E	R	O	G	É	N	E	A	S	Y	J
E	V	A	P	O	R	I	Z	A	C	I	Ó	N	M
N	B	N	E	W	T	O	N	W	V	P	J	W	E
C	G	R	A	V	E	D	A	D	R	K	H	B	Z
W	G	Y	E	N	E	R	G	I	A	S	N	B	C
C	O	N	D	E	N	S	A	C	I	Ó	N	I	L
V	K	F	H	O	M	O	G	É	N	E	A	S	A
O	H	C	K	E	D	M	A	S	A	T	N	L	S
L	D	E	C	A	N	T	A	C	I	Ó	N	W	F
U	P	U	R	A	S	Q	L	J	J	R	O	U	I
M	Z	P	M	A	T	E	R	I	A	B	Q	F	Q
E	P	E	S	O	A	X	W	X	Y	Y	Z	K	X
N	N	A	F	U	E	R	Z	A	N	W	O	F	G
X	D	T	F	I	L	T	R	A	C	I	Ó	N	F

La energía

5.El concepto de energía se define como la capacidad de hacer _____.

6.Las principales formas que puede tener la energía son (menciona 3):

1. _____

2. _____

3. _____

7.Contesta Verdadero (V) o Falso (F)

Las energías renovables son un riesgo para la salud ()

Las energías no renovables emiten gases contaminantes ()

Las energías renovables generan residuos contaminantes ()

La luz

8.¿Cuáles son los dos tipos de luz?

1. _____

2. _____



9. Relaciona los siguientes conceptos:

- 1** Dejan pasar algo de luz, pero no se distinguen claramente las imágenes a través de ellos.
- 2** No dejan pasar la luz y, por lo tanto, no dejan ver nada a través de ellos.
- 3** Si dejan pasar totalmente la luz y se vea través de ellos.

