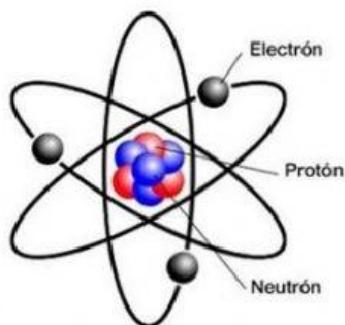


NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_ TEMA: LA MATERIA

1. Encuentra en la sopa de letras las partículas subatómicas del átomo

### EL ÁTOMO



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

2. Completa el cuadro

Partícula subatómica	Símbolo	Ubicación	Carga eléctrica
			negativa (-)
protones			
	n		

3. Relaciona las columnas

**COLUMNA A**

**COLUMNA B**

**La masa es**

**kilogramos**

**El volumen es**

**la cantidad de materia que tiene un objeto**

**La masa se mide en**

**el espacio que ocupa un objeto**

**El volumen se mide en**

**litros**

4. Escribe (F) si la afirmación es falsa o (V) si es verdadera

- La densidad es la relación entre masa y volumen de un cuerpo ( )
- El peso es la cantidad de espacio que ocupa un lugar ( )
- Cuando se lanza una roca al agua se hunde porque la roca es más densa que el agua ( )

- d. Para medir el volumen se utiliza una probeta ( )  
e. El peso se mide con la balanza ( )

5. Señala con un **X** lo que es materia

Piedra

Emoción

Árbol

Idea