Unidad Educativa
Centro Eduactivo MIRAFLORES
EDUCAMOS Y FORMAMOS PARA TODA LA VIDA

EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE AL PRIMER PARCIAL DEL IIQUIMESTRE

ÁREA: Ciencias Experimentales **ASIGNATURA:** Ciencias Naturales.

DOCENTE: Rebeca Villamar Barcia

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

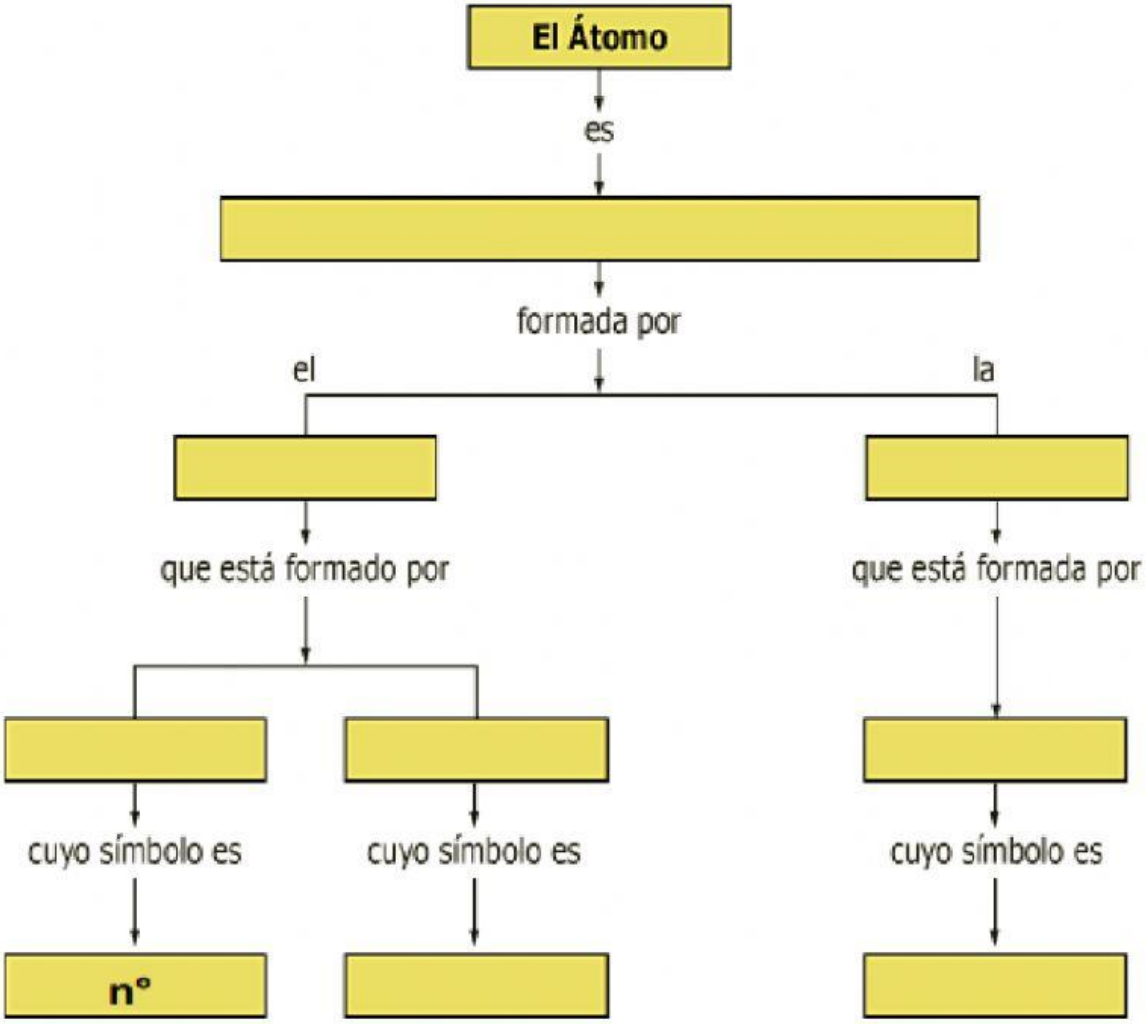
AÑO: Séptimo de Educación Básica **SECCIÓN:** A - B

FECHA: _____ **AÑO LECTIVO:** 2020– 2021.

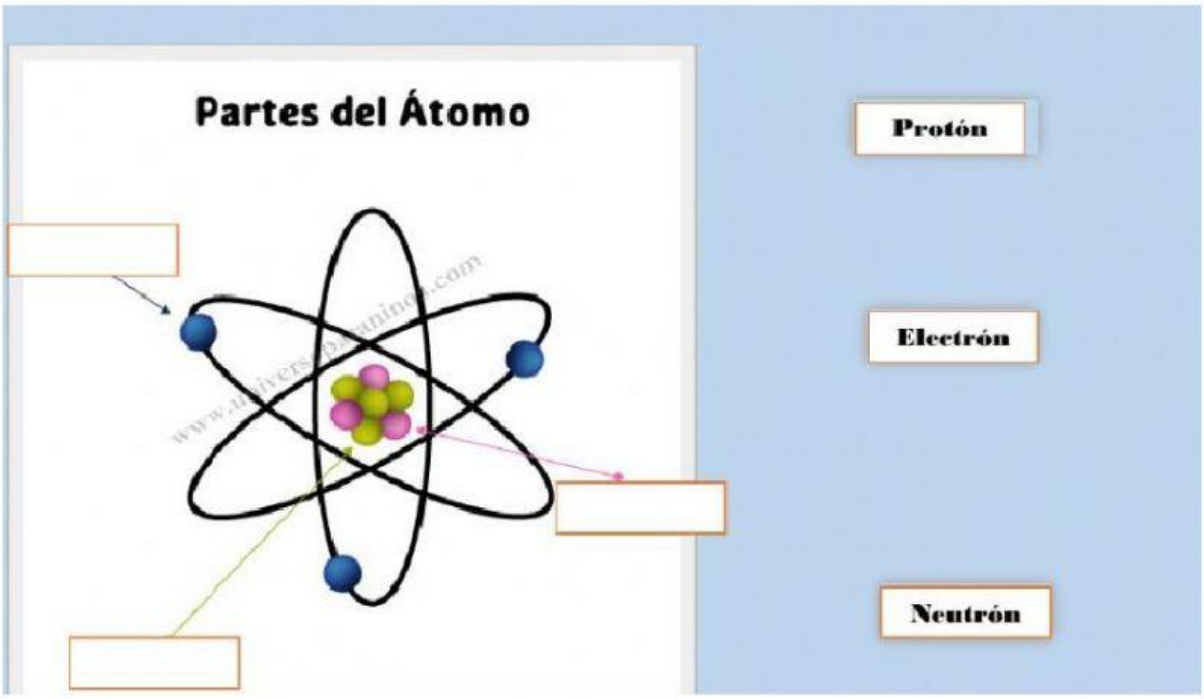
1.Completa el esquema arrastrando las siguientes palabras a los cuadros respectivos:

Parte más pequeña de un elemento | núcleo | corteza | neutrones

protones | electrones | p^+ | e-



2. Arrastra y completa las partes del átomo.



3.Une con líneas los siguientes enunciados.

Neutrón	**Tiene carga negativa.**
Protón	**Se forma cuando se unen dos o más átomos.**
Electrón	**Tiene carga positiva.**
Molécula	**No se destruye, se transforma.**
Materia	**No tienen carga.**

4.Seleccionar la respuesta correcta.

1.- Es todo aquello que ocupa un lugar en el espacio.

A) LA MOLÉCULA B) EL ELEMENTO C) LA MATERIA D) EL ÁTOMO

2.-Es la unidad de partículas más pequeña que puede existir y forma los elementos químicos.

A) LA MATERIA B) EL ÁTOMO C) LA MOLÉCULA D) EL ELEMENTO

3.- Es el significado etimológico de la palabra átomo.

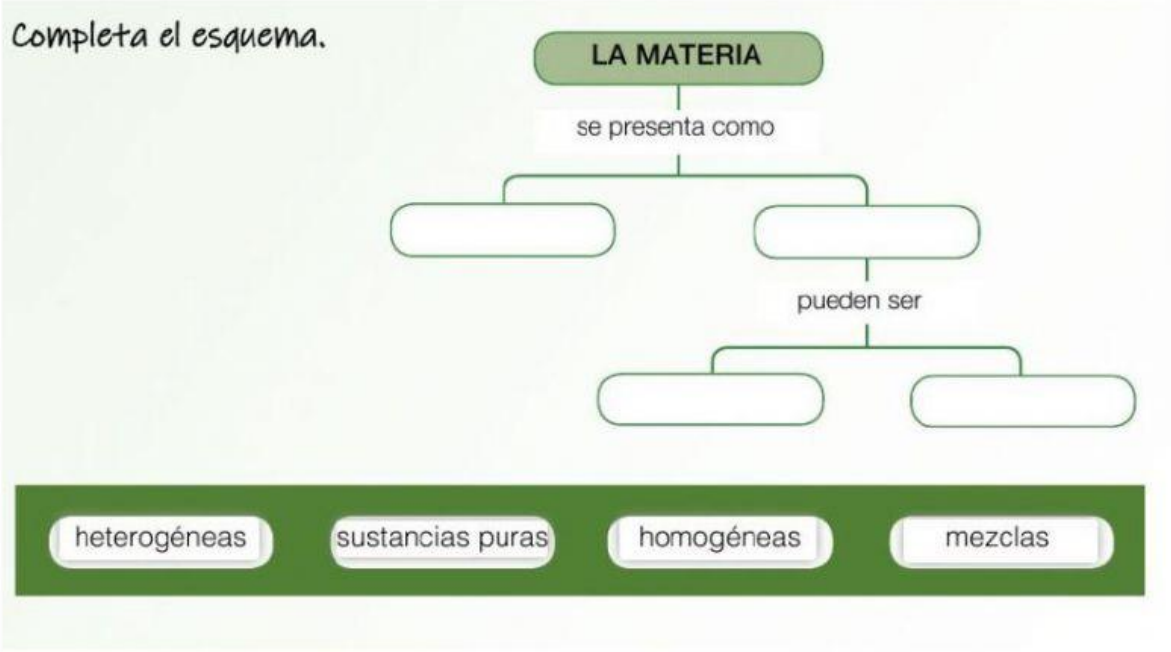
A) SIN ESPACIO B) SIN VIDA C) SIN DIVISIÓN D) SIN PARTES

4.- Son los elementos que conforman al átomo.

A) PROTONES, NEUTRONES Y ELECTRONES B) MOLÉCULA, ELEMENTO Y COMPUESTO

C) CARGAS POSITIVAS Y NEGATIVAS. D) LOS RADICALES LIBRES Y ELECTRICIDAD

5.Completa el esquema



6.Enfrente a cada caso identifica el estado de la materia al que pertenece.

a. Una roca	
b. Una gaseosa	
c. La sal de la cocina	
d. Un globo con helio	
e. El azúcar	

7.Unir con líneas según corresponda.

1. Oxígeno
2. Hidrógeno
3. CO_2
4. Ácido nítrico
5. H_2O

a. HNO_3
b. Componente del agua O_2
c. Dióxido de carbono
d. Fórmula del agua
e. Elemento más abundante del universo y la Tierra

9.Encuentra las palabras en la sopa de letras.

SOPA DE LETRAS

EL ÁTOMO

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

Palabras a encontrar:

ÁTOMO	MASA	NÚCLEO
PROTÓN	PARTÍCULA	ATÓMICO
ELECTRÓN	ORBITAL	POSITIVO
NEUTRÓN	NIVEL	NEGATIVO
NEUTRO	CORTEZA	SUBATÓMICO