

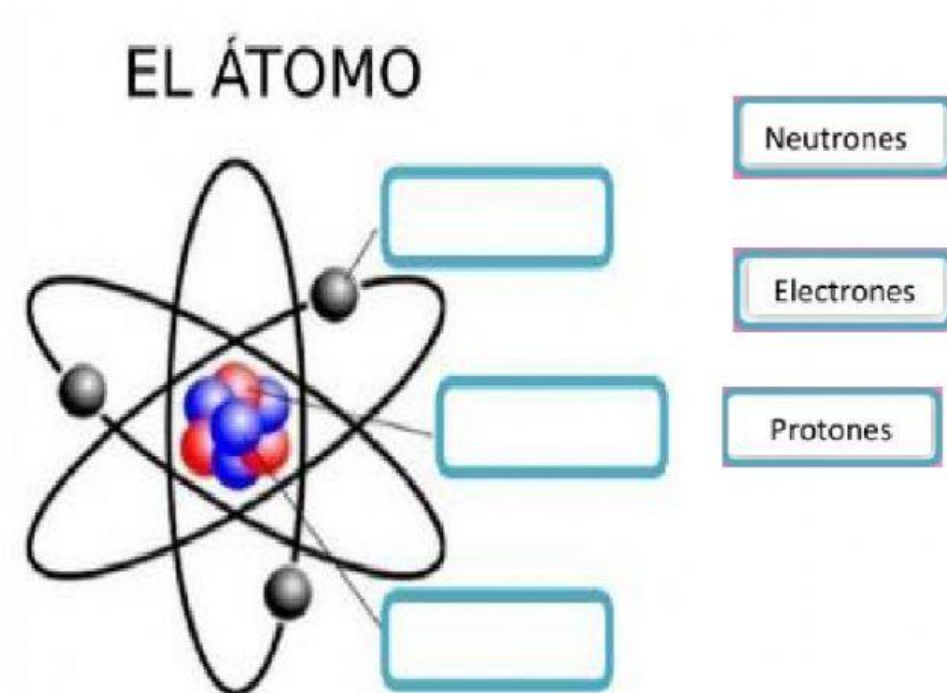


COLEGIO INTERAMERICANO
CONSTRUYENDO EN CRISTO JESUS SU AUTONOMIA, EXCELENCIA Y SOLIDARIDAD
CIENCIAS NATURALES QUINTO

1. Selecciono el símbolo con su respectivo elemento

HIERRO	Fe
FOSFORO	N
HIDROGENO	He
CARBONO	P
NITROGENO	H
HELIO	C

2. Arrastra los cuadros a los espacios en blanco



3. Escribe si es falso (F) o verdadero (V) según corresponda

- a) a. El átomo es la partícula más pequeña de la materia _____
b) b. Los neutrones tienen una carga positiva _____

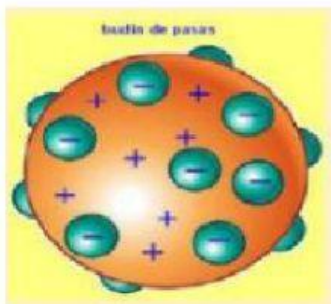
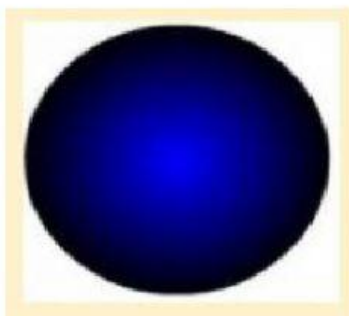
- c) c. Los electrones tiene carga negativa _____
 d) d. El átomo se divide en dos: electrones y protones _____

4. Observe la siguiente información y teniendo en cuenta ello complete el cuadro

nivel	Subniveles u orbitales				Máx.e ⁻
	s	p	d	f	
1	2				2
2	2	6			8
3	2	6	10		18
4	2	6	10	14	32
5	2	6	10	14	32
6	2	6	10		18
7	2	6			

	Elemento	Símbolo	Niveles	Subniveles	N° de e ⁻
a.	Sodio		3		11
b.		Be			4
c.	Fluor			1S- 2S- 2P	

5. Teniendo en cuenta la información del módulo empareja



JHOSEP JHON THOMSON

RUTHERFORD

BOHR

DALTON

