

ESCUELA CRISTIANA BAUTISTA EL SHADAI
UNIDAD 1 CIENCIAS NATURALES
SÉPTIMO AÑO

1.-Una según corresponda

Estructura del
átomo

Conocimiento científico y
conocimiento natural

¿Qué es el
átomo?

Funciona porque dentro de su caja
se encuentra una lámina de imán
que gira libremente sobre un eje
que siempre apunta al norte

Explica el
funcionamiento
de la brújula

Es una partícula invisible y diminuta

Nombre dos
formas de
obtener
conocimiento

Es la medida de la cantidad de masa
de un compuesto que está
contenida de un espacio
determinado

¿Qué es la
densidad?

Protón

Neutrón

Electrón

2.-COMPLETA

Nombra 3 aplicaciones del magnetismo

¿De qué está formado un imán?

¿Qué es la imantación?

¿Qué es un elemento químico?

¿De qué estaba conformada la materia según Aristóteles?

1.-Motores eléctricos.

2.-

3.-

Está compuesta por óxido de.....

Es cuando los átomos del imán
SE.....
Formando
.....

Es la materia formada por untipo de átomo

Estaba compuesta por los 4 elementos.....
.....
.....
.....

3.- Escribe una V si es verdadero y una F si es falso

Se puede implantar una aguja frotándola siempre en el sentido contra un imán



La viscosidad es la parte del núcleo



La diferencia de los elementos químicos entre si, es el número atómico



Según Thomson los electrones están flotando alrededor del núcleo



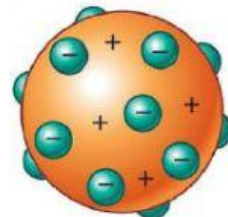
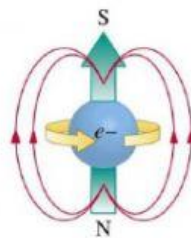
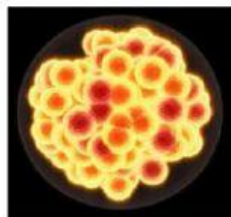
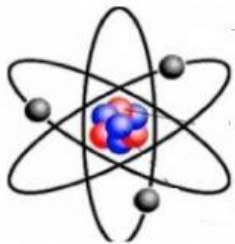
4.- Contesta las preguntas

¿Qué tipos de compuestos químicos existen?

Nombre cinco elementos químicos

¿Qué es el método científico?

5.-Mueve la imagen según corresponda



Estructura
actual del
átomo

Campo
magnético del
átomo

Brújula

Modelo de
Joseph
Thomson

Elemento
Químico