



EVALUACIÓN DE CIENCIA Y AMBIENTE – 8TA UND.

Nombre: _____

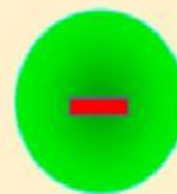
Fecha: 01-12-2020

1. El átomo es:

Partícula más pequeña en que un elemento puede ser dividido sin perder sus propiedades químicas.

Partícula más grande en que un elemento puede ser dividido sin perder sus propiedades químicas.

2. Arrastra y suelta la respuesta correcta:



ELECTRON

PROTON

NEUTRON

3. Marcar la respuesta correcta:

a) ¿Quiénes fueron los primeros en idear una simbología química?

Los alquimistas

Los filósofos

Los científicos

b) Es considerado el padre de los símbolos químicos.

Albert Einstein

Jons Jacob Berzelius

Aristoteles

c) Diseñó la actual tabla periódica:

Alfred Werner

Dimitri Mendeleiev

Henry Moseley

d) La actual tabla periódica está ordenada en ____ periodos, ____ columnas y ____ grupos.

7,18, 10

7,16, 18

7,18,16

4. Relaciona el nombre con su símbolo químico:

H	ORO
N	NITRÓGENO
Ra	NEÓN
K	HIDRÓGENO
Cl	PLOMO
Pb	POTASIO
Ne	RADIO
Au	CLORO

5. Hallar el valor de "X" para las siguientes triadas.

Elemento	A	B	C
Peso atómico	X	87	137

X = _____

Elemento	A	B	C
Peso atómico	17	X	53

X = _____