



# QUÍMICA

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

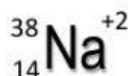
Grado : 2do

Nivel : Secundaria

Curso : Química

1) Determina cuantos Protones, Neutrones y Electrones posee la siguiente especie Química

- a) 14, 24, 16
- b) 14, 20, 12
- c) 14, 24, 12
- d) 14, 20, 16
- e) Ningunos de Ellos.



2) ¿Qué partícula se encuentra en la zona extranuclear?

- a) Anión
  - b) Electrones
  - c) Quart
  - d) Protones
  - e) Neutrones
- 3) ¿Qué científico afirman que los electrones del átomo giran en trayectorias circulares y elípticas?
- a) Aristóteles
  - b) Jhon Thomson
  - c) Niel Bohr
  - d) Leucipo
  - e) N.A.
- 4) ¿El Núcleo de un Átomo tiene 47 nucleones fundamentales? Si el número de neutrones excede en 7 al número de protones, indica el número atómico del átomo

Rpta:

5) ¿En un átomo neutro se cumple que el número de masa es proporcional a la cantidad de neutrones como 10 es a 6? Si tiene 12 Protones, determinar la cantidad de neutrones

Rpta: