

Física y química 2º ESO

FICHA 1 - Tema 8: El átomo

Nombre: _____

1. Rellena la tabla e indica si se trata de un átomo neutro, un anión o un catión:

Representación del átomo	Nº másico (A)	Protones (Z)	Neutrones	Electrones	Neutro/Catión/Anión
${}^{73}_{32}\text{Ge}^{4+}$					
S		16	16		
Ga	70			31	
I	127	53		54	
C	12	6			
${}^{31}_{15}\text{P}^{3-}$					

2. Contesta a las siguientes preguntas eligiendo la respuesta correcta:

- ¿Cuál fue el primer modelo atómico conocido?
- ¿De quién es el modelo atómico conocido como pudin de pasas?
- ¿Qué modelo atómico dice que los electrones giran en órbitas?

3. Indica el nombre de cada parte del átomo:

