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
$^{73}_{32}Ge^{4+}$					
S		16	16		
Ga	70			31	
I	127	53		54	
C	12	6			
$^{31}_{15}P^{3-}$					

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

   a. ¿Cuál fue el primer modelo atómico conocido?

   b. ¿De quién es el modelo atómico conocido como pudin de pasas?

   c. ¿Qué modelo atómico dice que los electrones giran en órbitas?

3. Indica el nombre de cada parte del átomo:

