

Encuentra en la siguiente sopa de letras el nombre de 8 elementos del sistema periódico:

U R A N I O B C O
N O T K S C O N R
B N H A O D E O O
N O E N D G D G A
A R L I I N S R A
T U I X O B C A D
N B O J R O U L F

Asocia a cada elemento su símbolo correspondiente:

Plata	Au
Cobre	Ag
Sodio	Cu
Oro	Hg
Potasio	Na
Mercurio	K

Di si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones, explicando el porqué de cada respuesta:

- 1.- Todos los átomos de un mismo elemento tienen el mismo número de neutrones.
- 2.- El número de protones de un átomo se llama número másico
- 3.- Para hallar el número de neutrones que tiene un átomo basta con restar el número atómico del número másico.

Di cuántos protones, neutrones y electrones tienen las siguientes especies neutras:



Física y Química.

Alumno:

Curso: 3º

1º Señala cuáles son los nombres de los elementos que corresponden a los siguientes símbolos:

Au	Fe	Sn	Cu
N	Co	Sr	Ne
C	Na	Ni	Os
F	Cl	Ag	Rh
Se	H	I	U

2º Di cuáles son los símbolos que corresponden a los siguientes elementos:

Molibdeno	Vanadio	Bromo	Boro
Xenón	Wolframio	Sodio	Mercurio
Cromo	Platino	Potasio	Litio
Rubidio	Berilio	Cloro	Cesio
Antimonio	Plutonio	Cerio	Iterbio