

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 |