

SISTEMA PERIÓDICO

RECUERDA PONER TODOS LOS NOMBRES EN MAYÚSCULAS

1. Indica si los siguientes elementos son metales o no metales. Completa además con el símbolo químico. (Los símbolos deben escribirse en mayúsculas y minúsculas y la última columna en mayúscula, como en el ejemplo)

ELEMENTO	SÍMBOLO	METAL/ NO METAL
Helio	He	NO METAL
Cobre		
Flúor		
Platino		
Potasio		
Oxígeno		
Hidrógeno		

2. Contesta a las siguientes preguntas acerca de la tabla periódica:

- a) ¿Quién fue el responsable de la primera ordenación de la tabla periódica?
- b) ¿Cuántos elementos hay en el segundo periodo?
- c) ¿Cuántos grupos tiene la tabla periódica?
- d) ¿ periodos?

3. Busca el elemento número 15 en la tabla periódica.

- a) ¿Cuál es su nombre?
- b) ¿A qué grupo y periodo pertenece? Grupo: _____ Periodo: _____
- c) ¿Qué elementos son de su mismo grupo?
- d) ¿Y de su mismo periodo?

4. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

- a) El K y el Rb son dos elementos del mismo grupo
- b) Se conocen 5 gases nobles
- c) El Zn pertenece al grupo de los halógenos
- d) Todos los elementos del mismo grupo tienen idénticas propiedades y sus átomos son iguales en tamaño.