

TP N°3

METALES - NO METALES - GASES INERTES

1. Asocie con una línea

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ❖ COBALTO ❖ SODIO ❖ HELIO ❖ BROMO ❖ CARBONO | <ul style="list-style-type: none"> ❖ GAS NOBLE ❖ METAL ALCALINO ❖ METAL DE TRANSICION ❖ NO METAL ❖ HALOGENO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2. Seleccione la respuesta correcta.

Es el metal mas abundante de la corteza terrestre.

- A) Hierro B) Aluminio C) Plata D) 2

¿En que grupo se encuentran los gases nobles?

- A) 8 B) 18 C) 17 D) 14

Son buenos conductores de la electricidad

- A) Metales B) NO Metales C) Gases Nobles D) d

3 - Dado el siguiente esquema de la Tabla Periódica en forma genérica, en la que las letras no representan los símbolos de los elementos, respondan si las siguientes opciones son verdaderas o falsas.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																		
2	A	B									C		J	L	Q			
3	D												K	M	R			
4	E						P		W					N	S			
5	F	Z					X		Y	T								
6	G										H	I						
7	U																	

- 1 - A y B son elementos no metálicos.
- 2 - N y E son elementos representativo.
- 3 - Z pertenece al quinto periodo.
- 4 - C es un elemento del segundo grupo.
- 5 - Los elementos A, D, E, F y G pertenecen al primer periodo.
- 6 - Los elementos, L, M y N son gases nobles.
- 7 - Los electrones del subnivel más externo de Z son dos.
- 8 - J es un metal.
- 9 - E posee cuatro electrones en el último subnivel ocupado.
- 10 - El elemento B tiene 2 niveles de energía de sus electrones.
- 11 - P y X son elementos de transición.
- 12 - El elemento M es un no metal.
- 13 - El elemento D es un metal y tiene un electrón en su último subnivel,