

Determinación de la tabla Periódica y Número atómico de los “Elementos Ambientales” / (10 Puntos)

10. – En la tabla no. 1 se indique debajo del nombre de cada elemento (siete) su correspondiente número atómico.

Su primera tarea consiste, con los datos referidos, ubicar en la figura “ESQUEMA de la TABLA PERIÓDICA” mediante sus respectivos símbolos a los siete elementos proporcionados en la referida tabla.

Plomo	Azufre	Oxígeno	Arsénico	Cadmio	Cobre	Cinc
82	16	8	33	48	29	30

ESQUEMA de la TABLA PERIÓDICA

Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Período																		
n = 1	H																	He
n = 2																O		
n = 3																S		
n = 4																		
n = 5																		
n = 6																		
n = 7																		

57-70

89-102

57																		
89																		

En **segundo** lugar, indique a continuación el número atómico del Mercurio:

El número atómico del **Hg** es **80**

En **tercer** lugar, indique a continuación cuál(es) de los elemento(s) de la **Tabla no. 1** no representa un riesgo de contaminación por su presencia en nuestro medio ambiente:

El elemento que no representa un riesgo de contaminación en nuestro medio ambiente es:

El **Oxígeno**