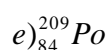
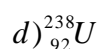
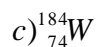
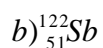
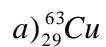


## Ejercicios Propuestos: Teoría Atómica 4; Número Atómico (Z) y Número Másico (A).

### ➤ Ejercicio 1

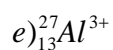
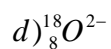
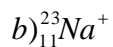
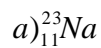
Determine número de protones, neutrones y electrones de los siguientes átomos:



Pregunta	a)	b)	c)	d)	e)
Protones					
Neutrones					
Electrones					

### ➤ Ejercicio 2

Indique el número de protones, neutrones y electrones de los siguientes átomos e iones.



Pregunta	a)	b)	c)	d)	e)
Protones					
Neutrones					
Electrones					

➤ **Ejercicio 3**

Para un átomo de número másico  $A = 100$ , podemos establecer que.

- a) Tiene 100 neutrones.
- b) Tiene 100 protones.
- c) Tiene 50 protones.
- d) La suma de  $p + e = 100$ .
- e) La suma de  $p + n = 100$ .



Respuesta 1:

Pregunta	a)	b)	c)	d)	e)
Protones	29	51	74	92	84
Neutrones	34	71	110	146	125
Electrones	29	51	74	92	84

Respuesta 2:

Pregunta	a)	b)	c)	d)	e)
Protones	11	11	8	8	13
Neutrones	12	12	8	8	14
Electrones	11	10	8	10	10

Respuesta 3: E.