

# ATOMO

**NOMBRE:**

**SECCION:**

Los protones tienen carga

Los neutrones tienen carga

Los electrones tienen carga

La zona alrededor del núcleo atómico se le denomina

Cuando un átomo gana electrones se dice que es un

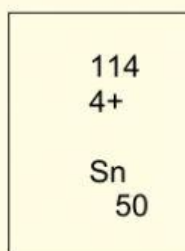
El signo de la carga del catión es el siguiente

## COMPLETAR

Complete los siguientes cuadros según lo que se le solicita, protones, electrones, neutrones, número másico, número atómico, carga del ion, etc.

ELEMENTO	p+	NUMERO ATOMICO	e-	Nº	NUMERO DE MASA	CARGA
F <sup>-</sup>		9		9		
K	19				39	
Mg <sup>+2</sup>			10		24	
I <sup>-</sup>	53		54			
Zn <sup>+2</sup>	30			35		
Cr <sup>+2</sup>		24			52	
Cl <sup>-</sup>		17		17		

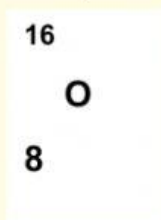
1. Observe la siguiente representación.



¿Cuál es el número de protones, electrones y neutrones del átomo representado, en orden respectivo?

- A) 114, 54, 50  
B) 114, 46, 50  
C) 50, 54, 64  
D) 50, 46, 64

2. Observe la especie química que se representa a continuación.



El número 16 corresponde al número

- A) másico.  
B) atómico.  
C) de protones.  
D) de neutrones.

3. Observe los siguientes datos correspondientes a un átomo neutro.

15 protones

16 neutrones

15 electrones

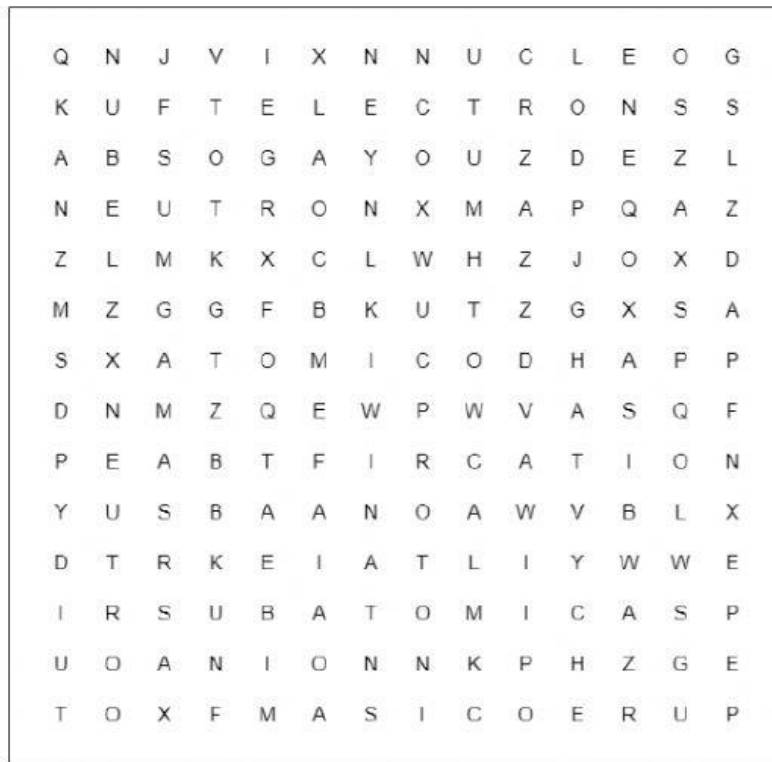
¿Cuál es el número atómico y la masa atómica de la especie química, en orden respectivo?

- A) 31 y 15  
B) 15 y 31  
C) 16 y 31  
D) 31 y 16



A continuación, se le presenta una sopa de letras en la cual debe encontrar algunos términos vistos en el tema de átomo encuéntralas

## ÁTOMO



[www.educima.com](http://www.educima.com)

anion	atomico
cation	electron
masico	neutro
neutron	nube
nucleo	proton
subatomica	

**Elaborado por:**  
**Licda. Ana Masís Sanabria**