1. Complete la siguiente tabla

Elemento	Numero atómico(Z)	Numero electrones (e-)	Numero neutrones (N)	Masa atómica
12 C				
13 C				
14 C				

2. Relacione la columna A con la columna B.

Α	В	
Un isótopo se diferencia de otro en	Vertical	
Los grupos en la tabla periódica se ubican	Horizontal	
Los electrones tienen cargas	Negativa e	
Un isotopo tiene como característica	Radiactividad	
Los periodos son de forma	Protones más neutrones	
Masa atómica	Protones	

- 3. Marque F o V según la siguiente información.
- a. Un átomo está compuesto por 6 neutrones, 5 protones y 5 electrones. Podemos decir que este átomo no tiene carga. ()
- b. Uno de los isótopos del carbono (número atómico = 6) es el carbono 14. Podemos afirmar sobre este isótopo que no emite radiación. ()
- El número de protones que tiene un átomo en el núcleo e igual al numero de orbitas. ()

