



GIMNASIO BILINGÜE CAMPESTRE MARIE CURIE

Resolución de aprobación No. 647 del 28 de Noviembre de 2018 (SEC)
"Everything humankind has created originates within the mind so, develop
your mind and it will make an invaluable contribution"

QUIZ #2 1° PERIODO GRADO: DÉCIMO
ÁREA: CIENCIAS NATURALES ASIGNATURA: QUIMICA

1. Ubica en este espacio el número atómico correspondiente:
2. Realiza la configuración electrónica del elemento entregado por el docente.

3. Determine la carga nuclear efectiva para el electrón del último nivel.
4. Para el elemento asignado genera un isótopo, isótono y un isóbaro:
 - a. Isótopo
 - b. Isótono
 - c. Isóbaro
5. Determinar los números cuánticos para el ión del elemento cuando este gana dos electrones.
6. Explique de qué manera cambia la energía de ionización entre el átomo inicial y el ión generado en el quinto punto.