

Ejercicios Resueltos: Propiedades Periódicas

➤ Ejercicio 1

La carga nuclear efectiva, depende principalmente de:

- a) El Número atómico y número másico.
- b) La carga nuclear y el apantallamiento.**
- c) El nivel de energía.
- d) El grupo al que pertenece.
- e) La suma de electrones y protones.

➤ Ejercicio 2

La siguiente afirmación: “Es la mitad de la distancia de dos átomos iguales que están enlazados entre sí” corresponde a la siguiente propiedad periódica:

- a) Radio Iónico.
- b) Radio Atómico.**
- c) Electronegatividad.
- d) Afinidad Electrónica.
- e) Carga nuclear efectiva.

➤ **Ejercicio 3**

Al bajar por un grupo, el radio atómico de los elementos:

- a) Aumenta.
- b) Disminuye.
- c) Se mantiene constante.
- d) Presenta irregularidades.
- e) Aumenta en los metales.

