

- 1) Haciendo uso de la Tabla Periódica completa la tabla distribuyendo los electrones en capas.

Elemento	Símbolo	n.º p+	n.º n	n.º e-	Capas			
					1ª	2ª	3ª	4ª
Helio								
Neón								
Argón								
Kriptón								

- 2) Los anteriores elementos son todos gases nobles. Situarlos en la tabla periódica.

Elemento	Periodo	Grupo
Helio		
Neón		
Argón		
Kriptón		

- 3) Completa:

Características de los gases nobles:

- Los elementos del grupo 18, los gases nobles, se encuentran en forma de _____.
- A temperatura ambiente son sustancias _____ que _____ la corriente eléctrica.
- Se caracterizan porque todos tienen su última capa electrónica _____.
- Esta configuración electrónica les proporciona gran _____.