

Ciudad de México a 14 de Abril del 2025

Realiza lo que se te pide.

Instrucciones.

Observa la siguiente tabla y la tabla periódica de elementos, ya que realizaremos algunos ejercicios de la configuración electrónica.

	s	p	d	f
1	1s			
2	2s	2p		
3	3s	3p	3d	3f
4	4s	4p	4d	4f
5	5s	5p	5d	5f
6	6s	6p	6d	6f
7	7s	7p	7d	7f

$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^{10} 5p^6 6s^2 4f^{14} 5d^{10} 6p^6 7s^2 5f^{14} 6d^{10} 7p^6$