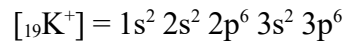
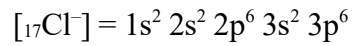


Problema233: Dados los iones  $\text{Cl}^-$  y  $\text{K}^+$ : Escribe sus configuraciones electrónicas e indica los posibles números cuánticos de sus electrones más externos.



Las configuraciones coinciden pues los dos iones tienen el mismo número de electrones.

Los posibles números cuánticos (n, l, m, s) serán:

- (3, 1, +1, +1/2)
- (3, 1, +1, -1/2)
- (3, 1, 0, +1/2)
- (3, 1, 0, -1/2)
- (3, 1, -1, +1/2)
- (3, 1, -1, -1/2)