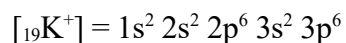
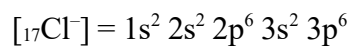
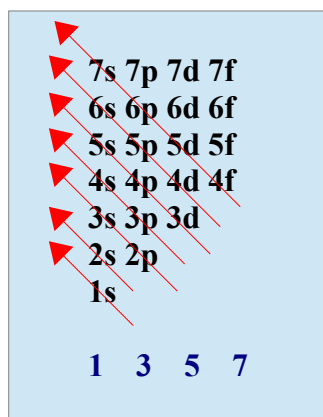


Problema0333: Dados los iones  $\text{Cl}^-$  y  $\text{K}^+$ : Escribe sus configuraciones electrónicas e indica los posibles números cuánticos de sus electrones más externos.



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)