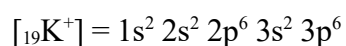
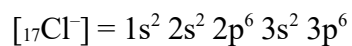
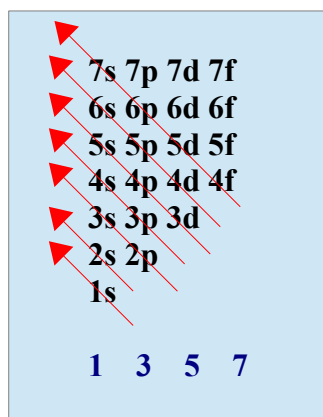


Problema233: Dados os ións  $\text{Cl}^-$  e  $\text{K}^+$ : Escribe as súas configuracións electrónicas e indica os posibles números cuánticos dos seus electróns máis externos.



As configuracións coinciden pois os dous ións teñen o mesmo número de electróns.

Os 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)