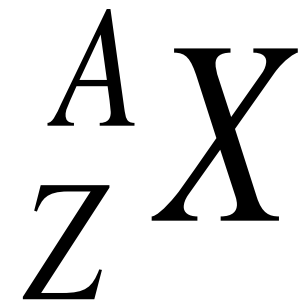
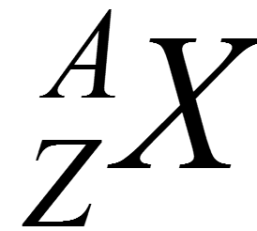


- numero atomico (Z) : n° di protoni nel nucleo
- numero di massa (A) : somma del n° (protoni + neutroni)

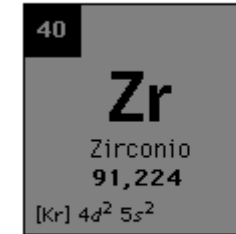




- numero atomico (Z) : n° di protoni nel nucleo
- numero di massa (A) : somma del n° (protoni + neutroni)

- Determinare il numero di elettroni e di neutroni di ${}_{40}^{91}\text{Zr}$ e ${}_{40}^{92}\text{Zr}$.

Numero atomico

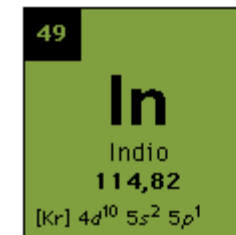


Simbolo atomico
Nome dell'elemento
Peso atomico

Configurazione elettronica

- Determinare il numero di elettroni di ${}_{49}^{113}\text{In}$ e ${}_{49}^{115}\text{In}$.

Numero atomico

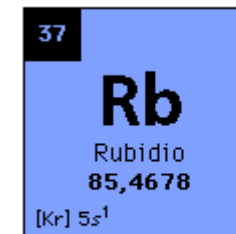


Simbolo atomico
Nome dell'elemento
Peso atomico

Configurazione elettronica

- Determinare il numero di elettroni di ${}_{37}^{85}\text{Rb}$ e ${}_{37}^{87}\text{Rb}$.

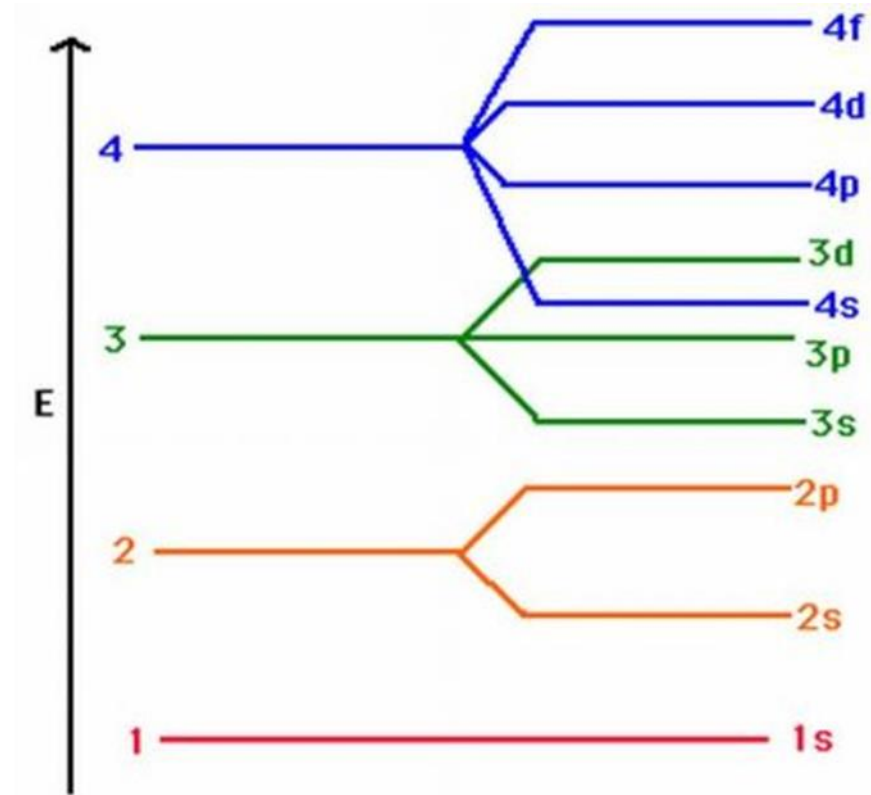
Numero atomico



Simbolo atomico
Nome dell'elemento
Peso atomico

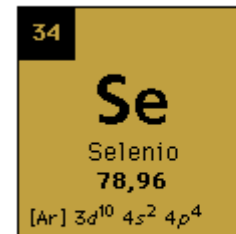
Configurazione elettronica

- $l = 0$ orbitali s
- $l = 1$ orbitali p
- $l = 2$ orbitali d
- $l = 3$ orbitali f



- Descrivere la configurazione elettronica del **livello di valenza** del Selenio limitandosi agli orbitali con numero quantico angolare 0 e 1.

Numero atomico



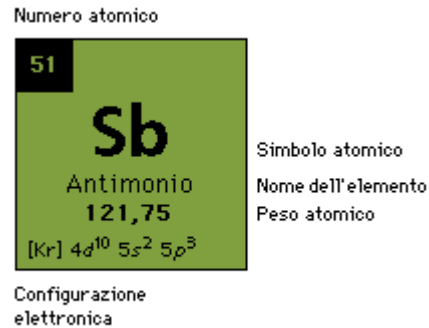
Simbolo atomico

Nome dell'elemento

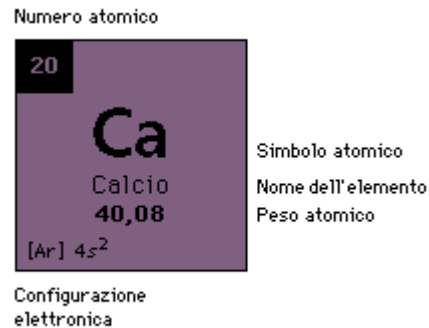
Peso atomico

Configurazione elettronica

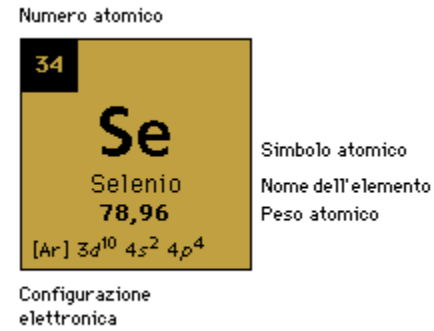
- Descrivere la configurazione elettronica del **livello di valenza** dell'Antimonio limitandosi agli orbitali con numero quantico angolare 0 e 1.



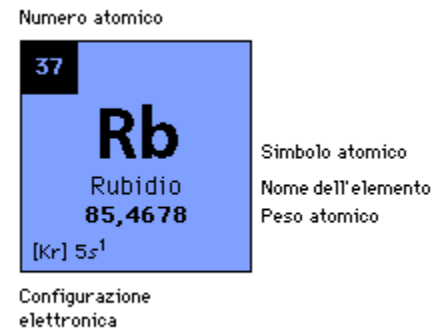
- Determinare il numero di elettroni ed il numero di protoni dello ione Ca²⁺.



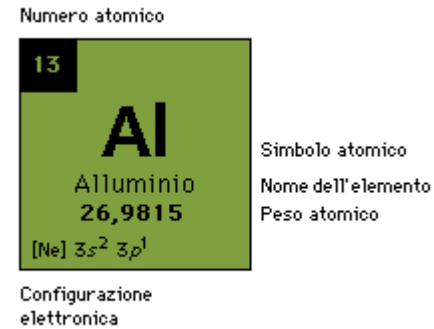
- **Determinare il numero di elettroni ed il numero di protoni dello ione Se^{2-} .**



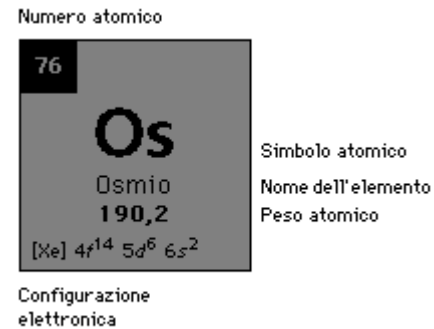
- **Determinare il numero di elettroni ed il numero di protoni dello ione Rb^+ .**



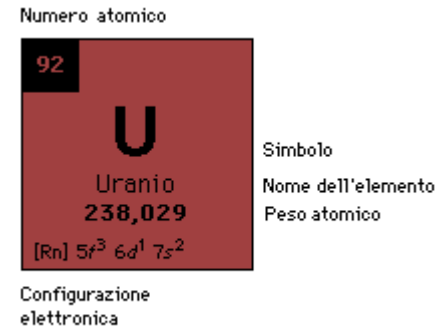
- **Determinare il numero di elettroni ed il numero di protoni dello ione Al^{3+} .**



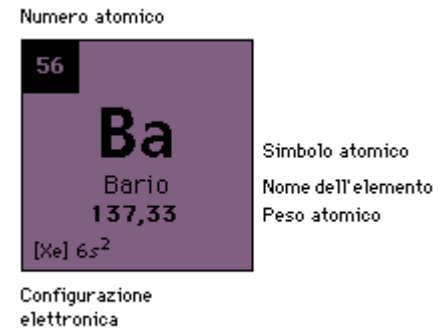
- **Descrivere la configurazione elettronica del livello di valenza dell'Osmio limitandosi agli orbitali con numero quantico angolare 2.**



- **Descrivere la configurazione elettronica del livello di valenza dell'Uranio limitandosi agli orbitali con numero quantico angolare 2.**

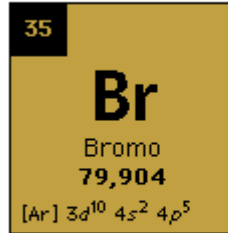


- **Determinare il numero atomico dello ione Ba²⁺.**



- **Determinare il numero atomico dello ione Br⁻**

Numero atomico



Simbolo atomico
Nome dell'elemento
Peso atomico

Configurazione
elettronica