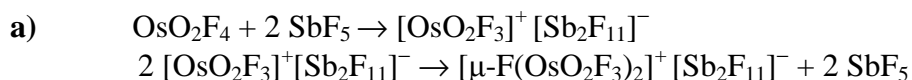
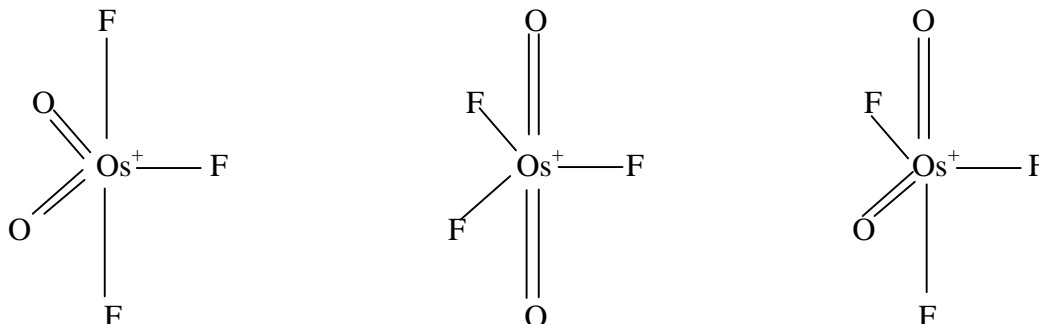


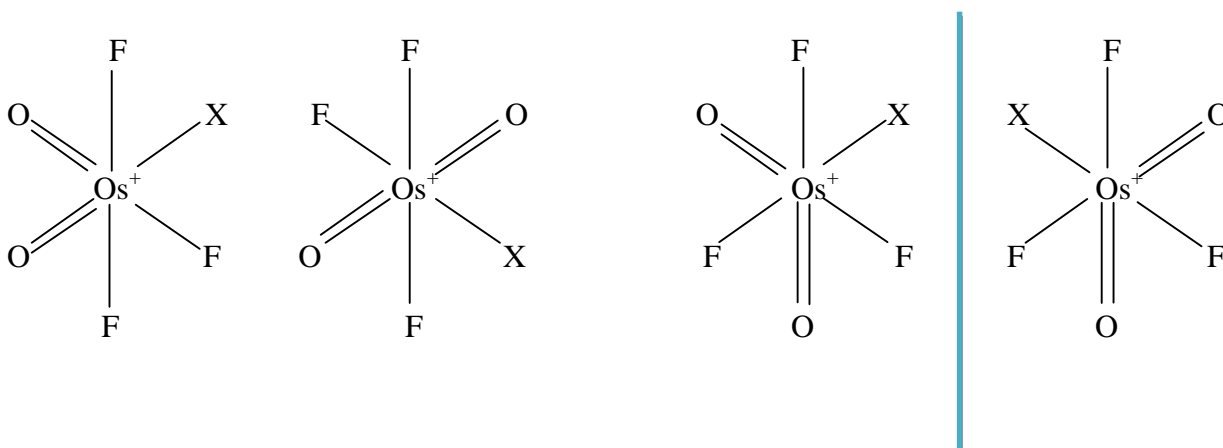
**Problema 2                      Stabilization of high-valent transition metal ions**


b)



c) In entrambi i cationi  $[\text{OsO}_2\text{F}_3]^+$  e  $[\mu\text{-F}(\text{OsO}_2\text{F}_3)_2]^+$ , l'osmio ha numero di ossidazione +8.

d) In tutto si possono individuare 4 formule di struttura di cui due sono enantiomeri e quindi possiedono attività ottica.



Soluzione proposta da  
 Giuseppe Recchia  
 ITIS Dell'Erba – Castellana Grotte