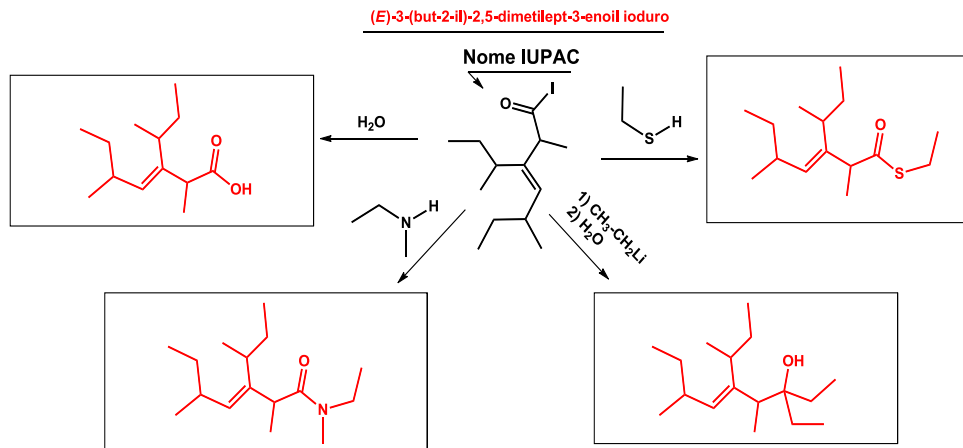
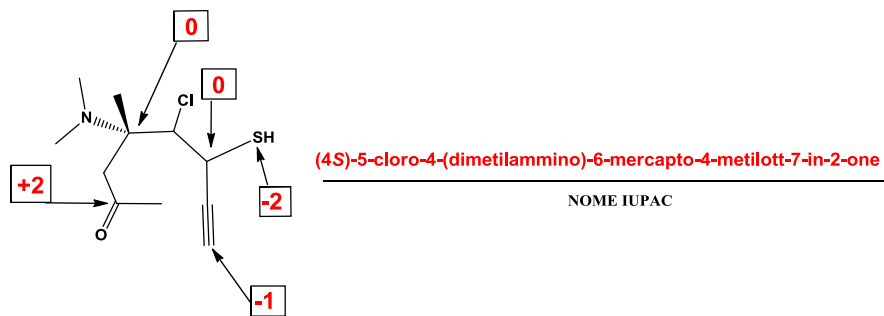


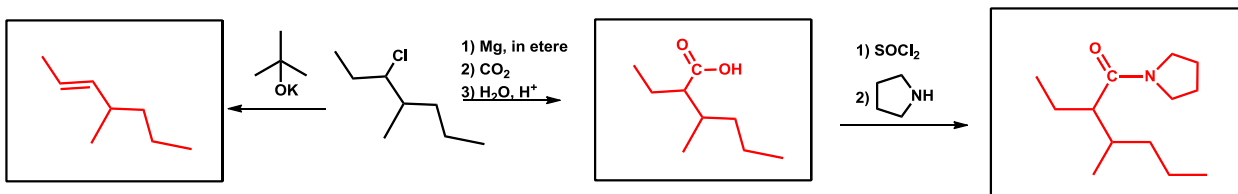
- 1) Assegnare il nome IUPAC alla struttura indicata come reagente per i quattro schemi di reazione sotto rappresentati. Quindi inserire negli appositi riquadri i prodotti formati.



- 2) a) Attribuire il nome IUPAC alla struttura, utilizzando l'opportuno descrittore di stereoisomeria; b) assegnare il corretto numero di ossidazione agli atomi selezionati dalle frecce (scrivere con chiarezza il numero all'interno degli appositi riquadri).



- 3) Scrivere nei riquadri i prodotti ottenuti dalle reazioni proposte:



1. Considerando le strutture rappresentate in basso mediante proiezioni di Fischer rispondere alle seguenti domande:

- 1) Che relazione strutturale esiste tra le molecole 1 e 3? Diastereoisomeri
- 2) Che relazione strutturale esiste tra le molecole 1 e 2? Enantiomeri
- 3) In corrispondenza di ogni atomo asimmetrico presente nelle strutture 2 e 3 scrivere il relativo descrittore di configurazione assoluta.

