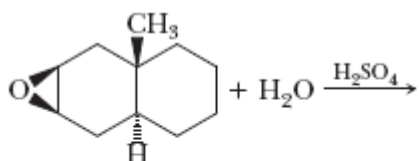
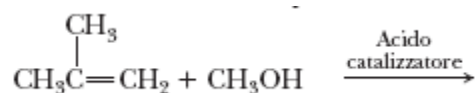


**Esercizi**  
**alcoli, tioli, eteri, solfuri**

- 1) Completare le reazioni con le strutture dei reattivi o prodotti mancanti. Indicare il tipo di reazione che porta alla trasformazione (per es. Sn2, eliminazione, addizione elettrofila ad alcheni acido catalizzata.....).



- 2) Proporre la sintesi di un solfuro e di un etere a scelta utilizzando delle reazioni di sostituzione nucleofila alifatica bimolecolare.
- 3) Convertire l'1-esanolo in: a) un'aldeide; b) un acido carbossilico; c) un alcossido
- 4) Proporre una reazione tra l'eossido qui di seguito riportato e un'ammina, specificando reattivi, prodotti ed il meccanismo della reazione.

