**Reazioni in Chimica Organica e Reazioni Alcheni**

**Esercizio 1**

Per ogni reazione sotto riportata, identifica il tipo di reazione (addizione di…, sostituzione… o eliminazione).















**Esercizio 2**

Proponi un meccanismo per l’addizione di HI all’1-metilcicloesene con formazione di 1-iodio-1-metilcicloesano.



**Esercizio 3**

Scrivi meccanismo e prodotto delle seguenti reazioni di addizione (idratazione) di alcheni.





**Esercizio 4**

Scrivi il prodotto delle seguenti reazioni di addizione agli alcheni.









**Esercizio 5**

Scegli il carbocatione più stabile tra le seguenti coppie e motiva la tua risposta.

 e 

 e 

e 

 e 

 e 