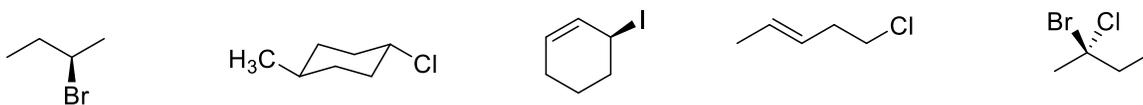


6. ALOGENURI ALCHILICI

1) Assegna i nomi ai seguenti composti assegnando anche la stereochimica.



2) Disegna una formula di struttura per i seguenti composti:

a) *Cis*-1,2-dibromociclobutene

b) 1,2-Dicloroetano

c) (*R*)-2-Cloropentano

d) Cloruro di vinile

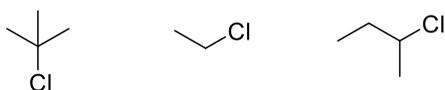
e) (*S*)-4-Fluoro-1-pentino

f) 1-Cloro-1-metilcicloesano

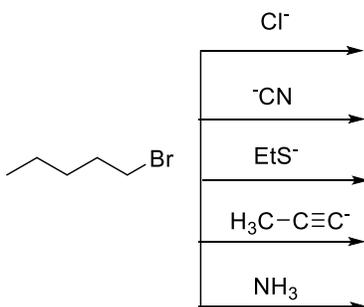
3) Classificare come 1°, 2° e 3° i seguenti alogenuri alchilici:



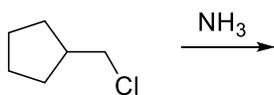
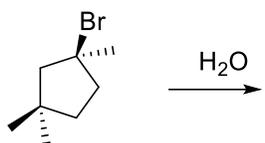
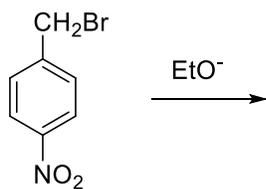
4) Disporre in ordine di reattività crescente nei confronti della reazione di S_N2 :



5) Scrivere i prodotti delle seguenti reazioni



6) Completare le reazioni indicando il meccanismo con cui avvengono (S_N1 o S_N2)



7) Dire se le seguenti reazioni avvengono con meccanismo S_N1 o S_N2

