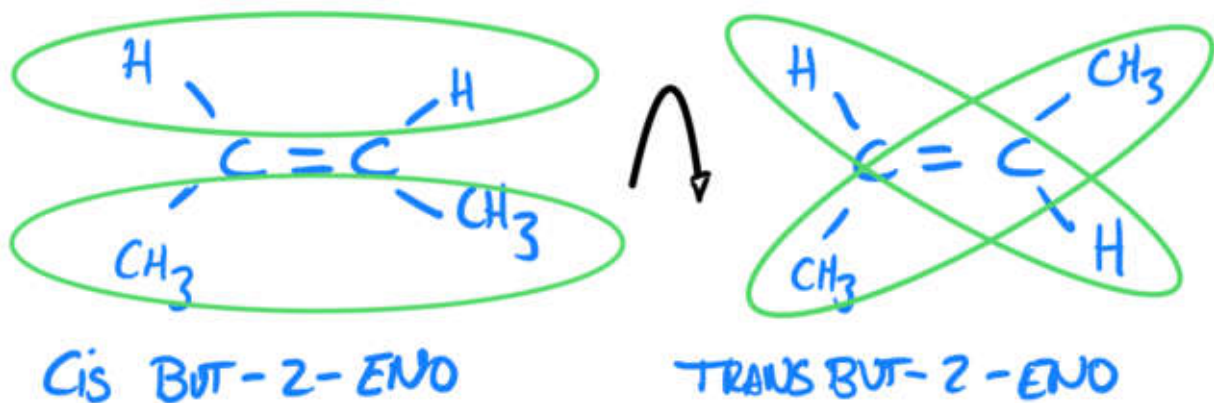


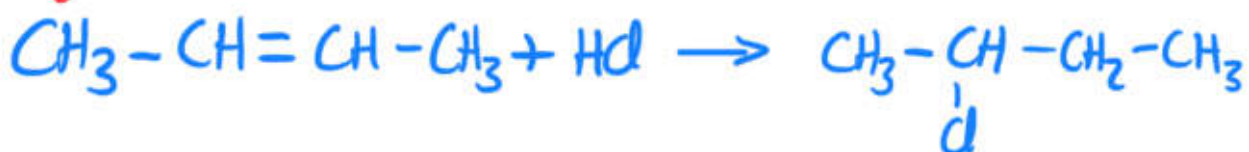
a) ISOMERÍA ÓPTICA: DEBE DE PRESENTAR UN CARBONO QUIRAL (4 SUSTITUYENTES DIFERENTES)  
NO PRESENTAN ISOMERÍA ÓPTICA.

ISOMERÍA GEOMÉTRICA: SOLO PUEDE PRESENTAR ESTO, EL COMPUESTO QUE INCLUYE EL DOBLE ENLACE.  
COMPUESTO "B". COMPROBAMOS:

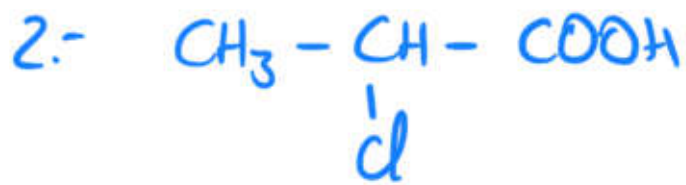
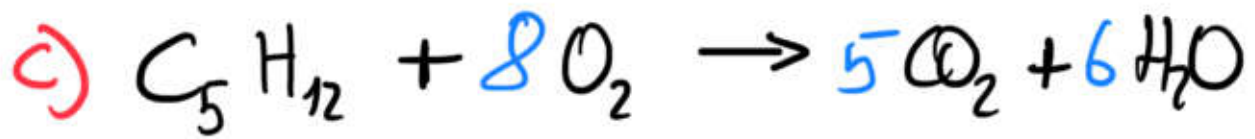


EL COMPUESTO B SI PRESENTA ISOMERÍA GEOMÉTRICA

b)



REACCIÓN DE ADICIÓN



4. - PROPANONITRILIO

5. - ETANAL