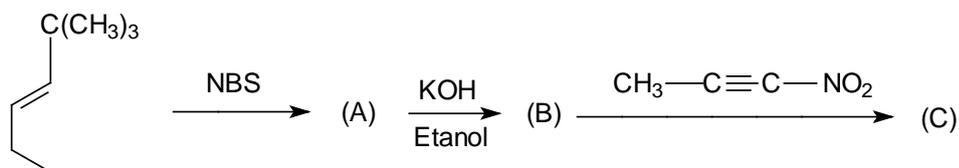
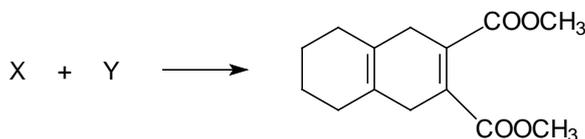


- Si se trata el 2-isopropilciclohexanol con H_2SO_4 concentrado:
 - ¿cuántos alquenos pueden formarse?
 - ¿cuál de ellos es el producto principal?
 - ¿cuál de ellos es el producto minoritario?
- Cuando se hace reaccionar el (Z)-2-buteno con bromo en agua, se obtienen las bromhidrinas correspondientes.
 - Escriba adecuadamente las estructuras de los productos de esta reacción.
 - Nombre adecuadamente los productos de esta reacción
- A partir de 4-metilciclopenteno, acetileno, reactivos orgánicos de 1 ó 2 átomos de carbono y los reactivos inorgánicos necesarios, sintetice 2-etil-3,7-dimetilbicyclo [2.2.1] 2,5-heptadieno.
- Complete el siguiente esquema de reacciones y nombre (A), (B) y (C) según la nomenclatura de Cahn, Ingold y Prelog.



- ¿Cuáles son las estructuras de **X** e **Y** en la siguiente reacción de Diels y Alder?



- Nombre los siguientes compuestos:

