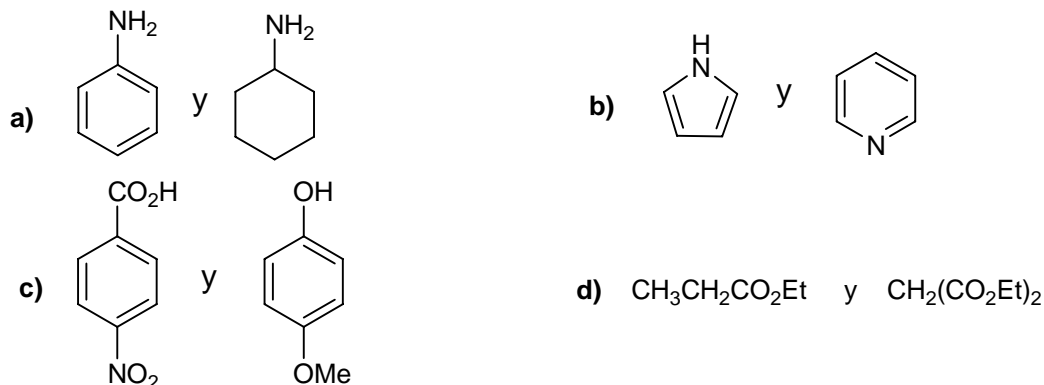
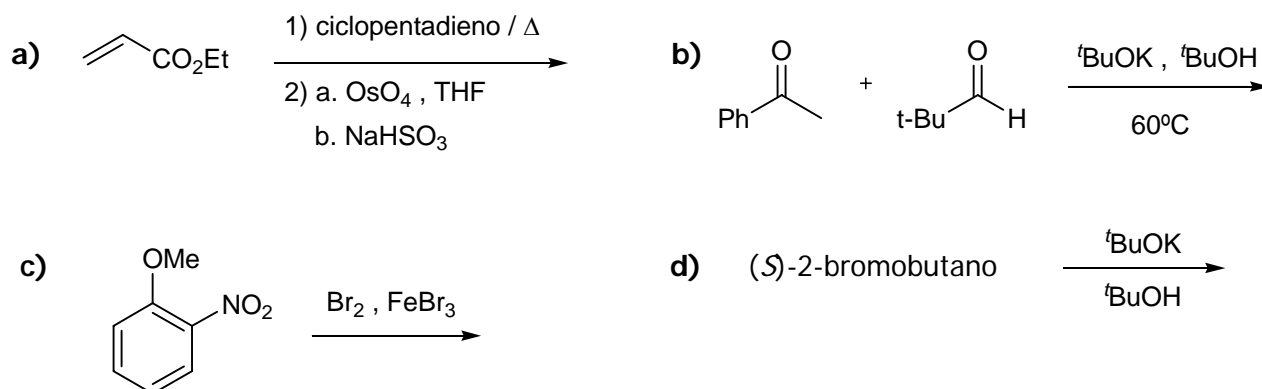


Nombre:.....Grupo:.....

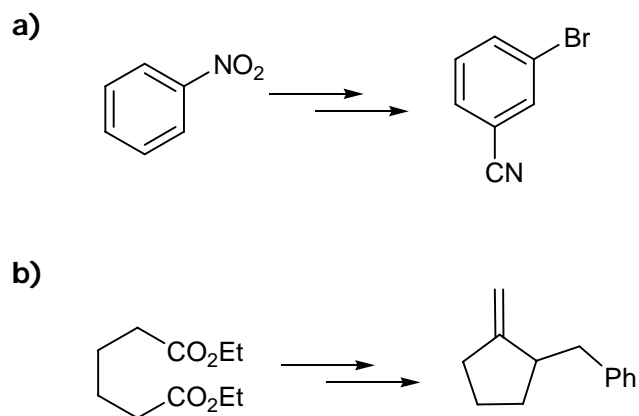
**1ª Pregunta (16 puntos):** Indique razonadamente cuál es el compuesto más básico de los apartados a) y b) y el más ácido de los apartados c) y d).



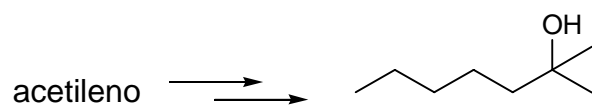
**2ª Pregunta (32 puntos):** a) Indique los productos de las siguientes transformaciones, incluida la estereoquímica en los casos necesarios. b) Escriba el tipo de reacción que tiene lugar en cada etapa y detalle todos los mecanismos de reacción.



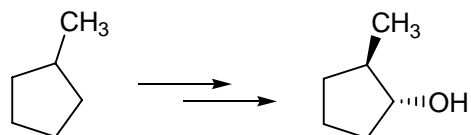
**3ª Pregunta (32 puntos):** Proponga una secuencia sintética razonable para las siguientes transformaciones:



c)

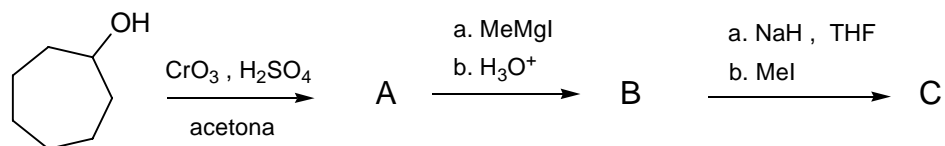


d)



**4ª Pregunta (20 puntos):** Complete los siguientes esquemas de síntesis, indicando la estructura de todos los productos intermedios.

a)



b)

