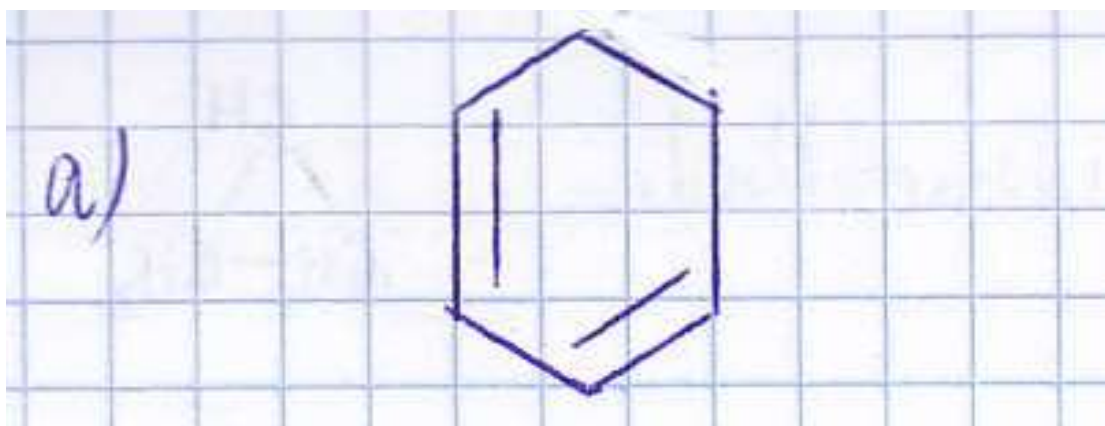


# HIDROCARBUROS CÍCLICOS

## EJERCICIOS

**Nombra:**



# HIDROCARBUROS CÍCLICOS

## EJERCICIOS

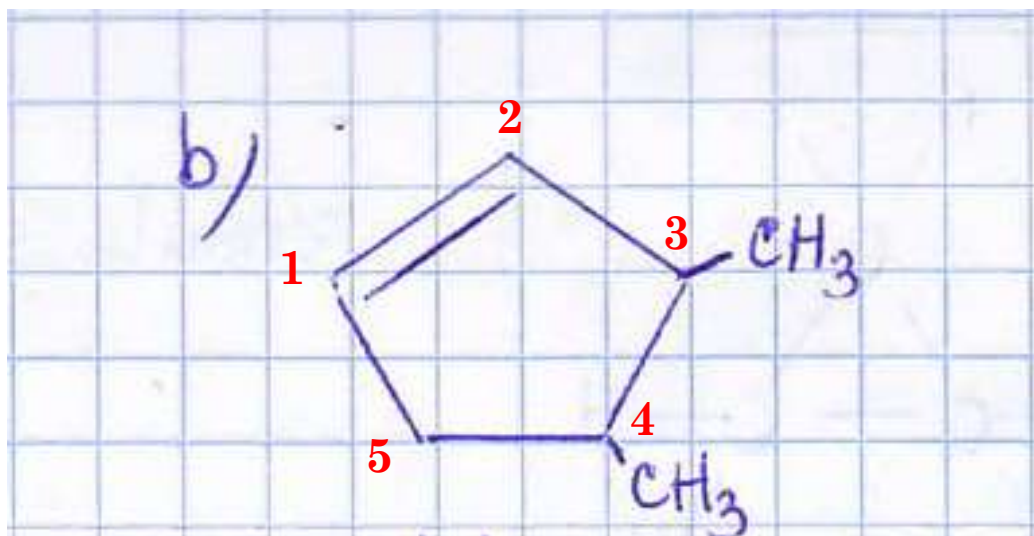
Nombra:

a)

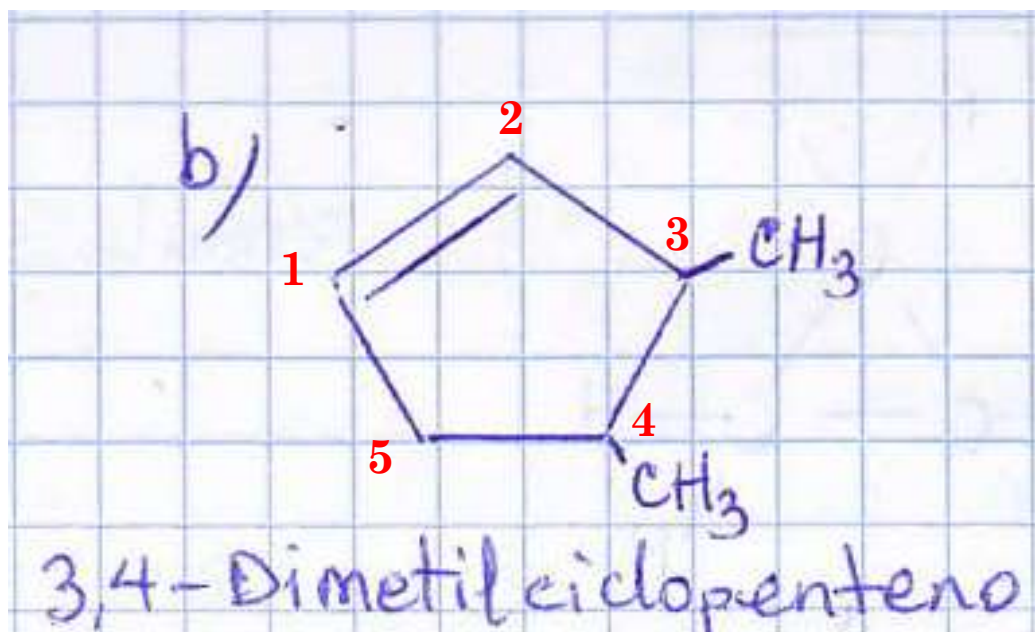


ciclohexa-1,3-dieno

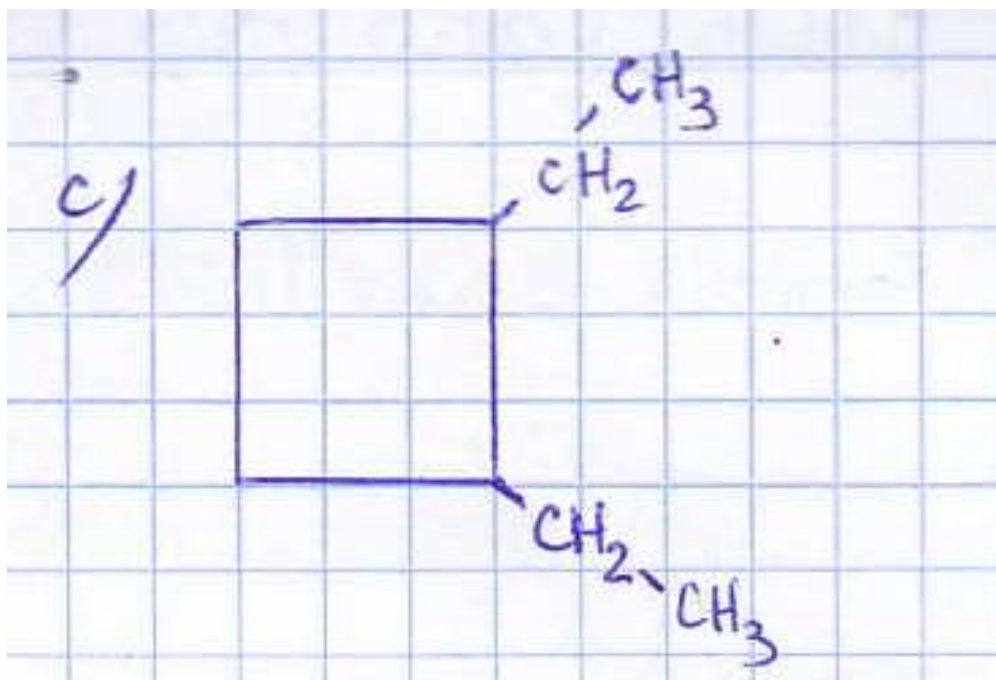
En este caso se numeran los carbonos del ciclo en el sentido de las agujas del reloj ya que de ese modo les corresponden los números 3,4 y no 4, 5. Hay que tener en cuenta que en enlace 1 es el doble enlace y el enlace 1 está entre los carbonos uno y dos.



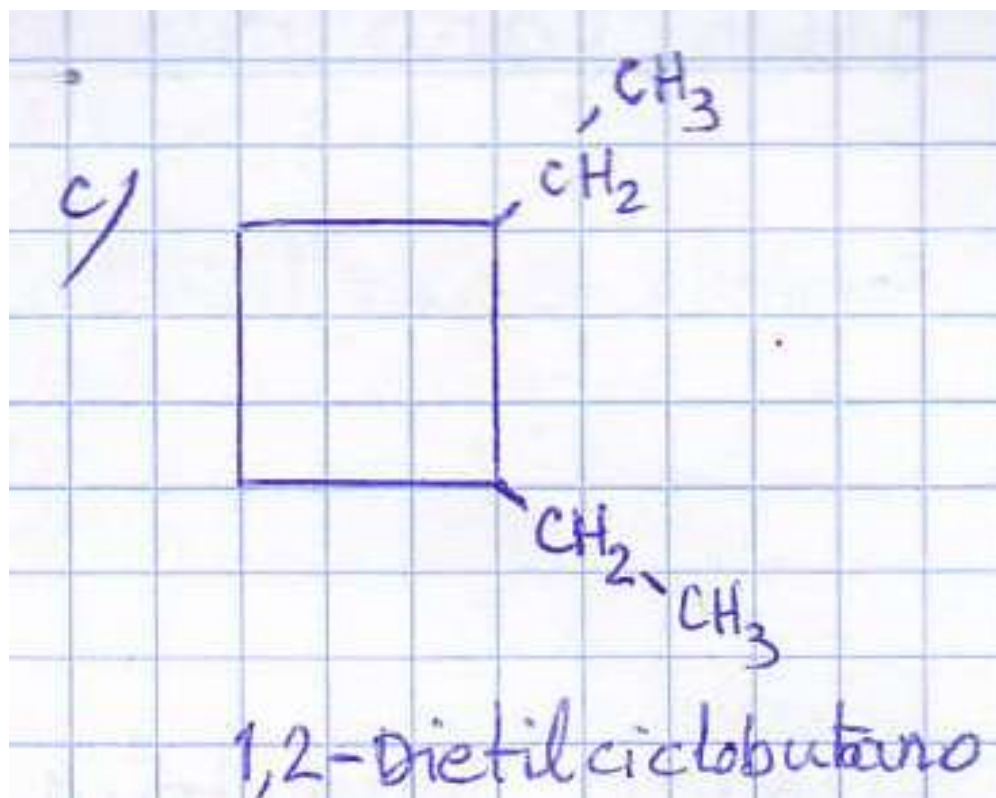
En este caso se numeran los carbonos del ciclo en el sentido de las agujas del reloj ya que de ese modo les corresponden los números 3,4 y no 4, 5. Hay que tener en cuenta que en el enlace 1 es el doble enlace y el enlace 1 está entre los carbonos uno y dos.



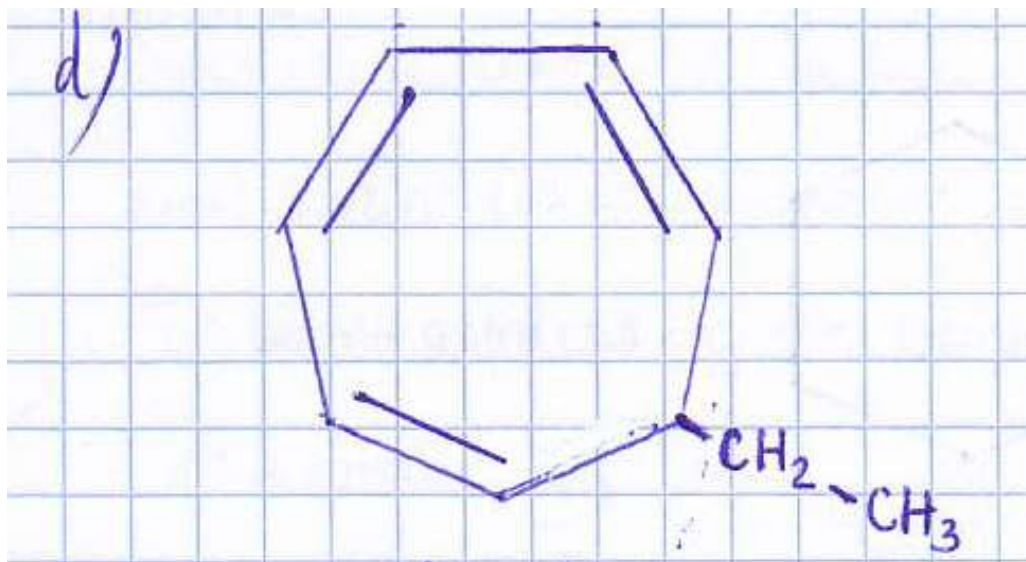
Los números localizadores de los radicales etilo son 1 y 2 ya que son consecutivos. Si los radicales estuvieran en carbonos no contiguos los números localizadores serían 1,3.



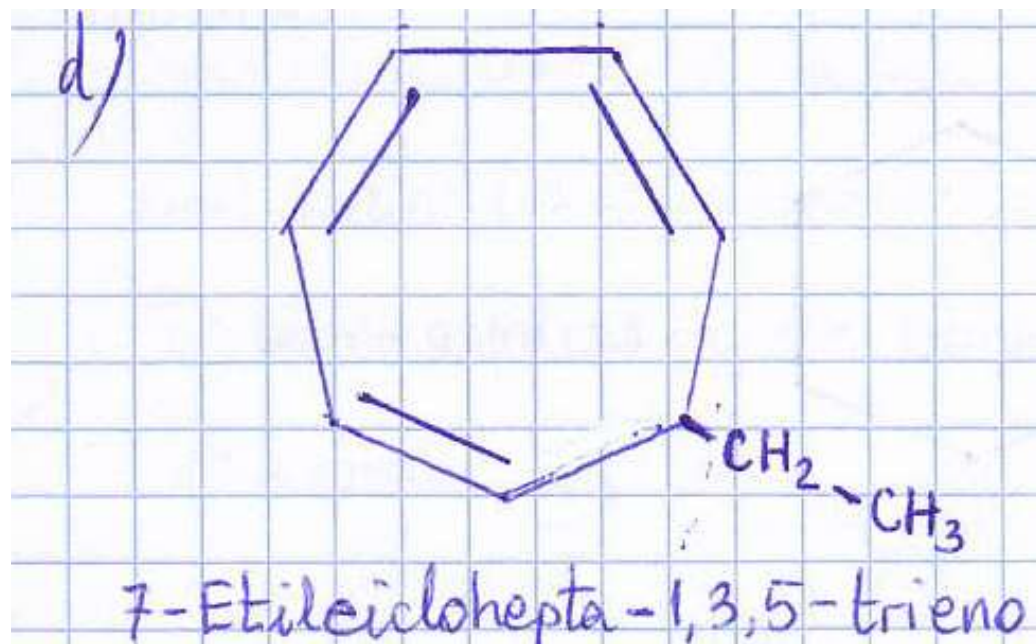
Los números localizadores de los radicales etilo son 1 y 2 ya que son consecutivos. Si los radicales estuvieran en carbonos no contiguos los números localizadores serían 1,3.



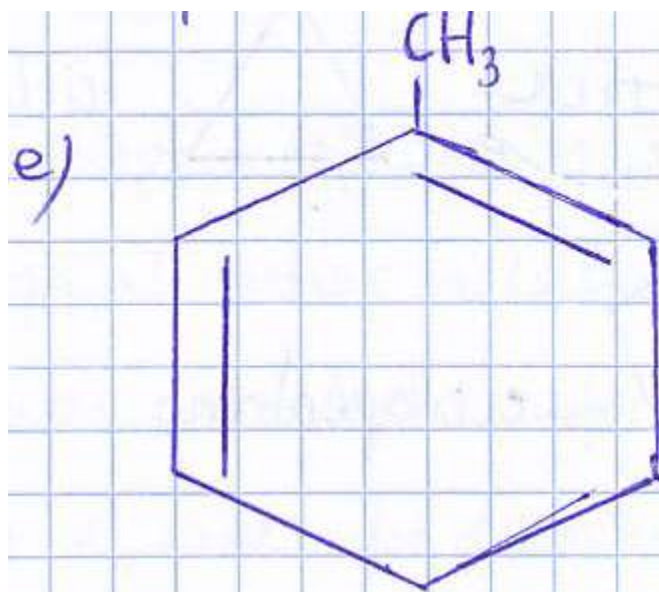
Esta molécula es simétrica por lo que se puede empezar a numerar desde cualquiera de los dos carbonos contiguos al radical.

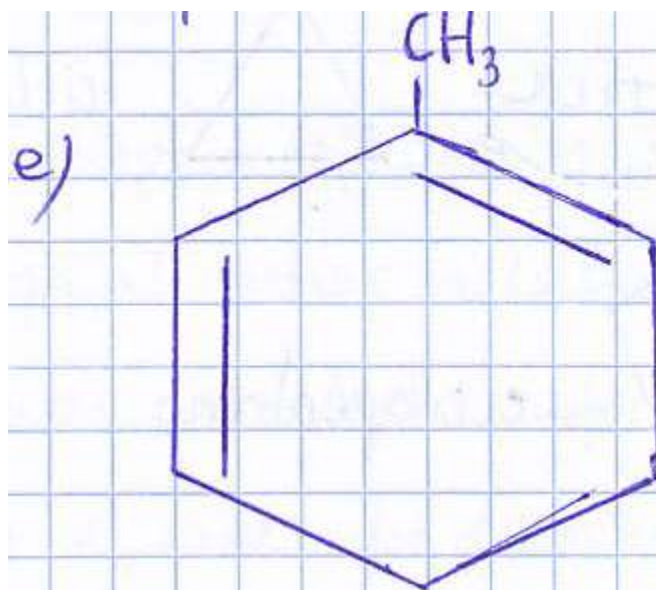


Esta molécula es simétrica por lo que se puede empezar a numerar desde cualquiera de los dos carbonos contiguos al radical.









2-Metilciclohexa-1,3-dieno

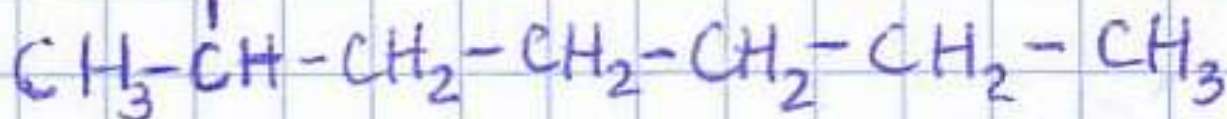
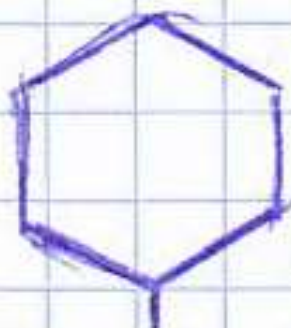


**Formula:**

f) 2-Ciclohexilheptano



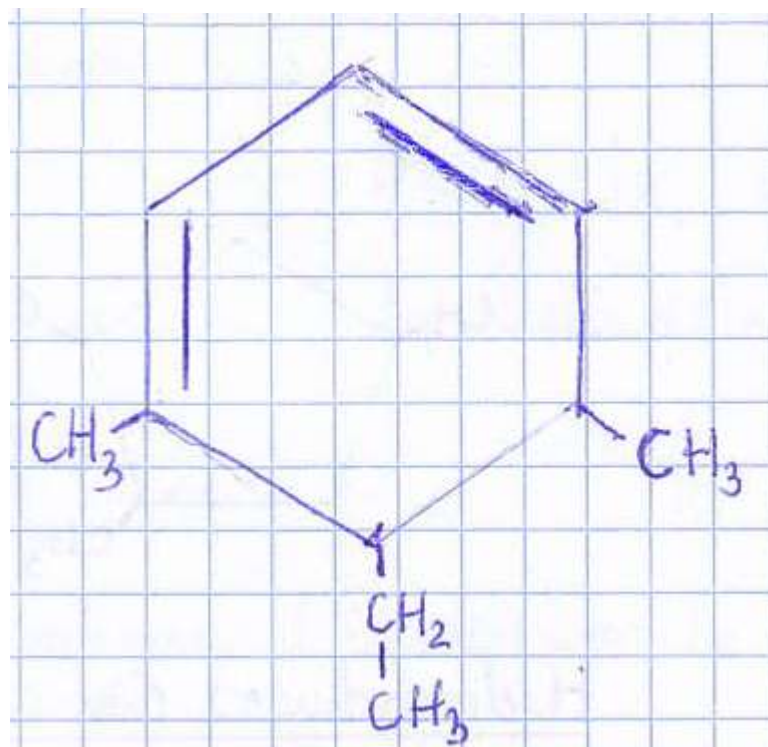
f) 2-ciclohexilheptano



g) 6-etil-1,5-dimetilciclohexa-1,3-dieno



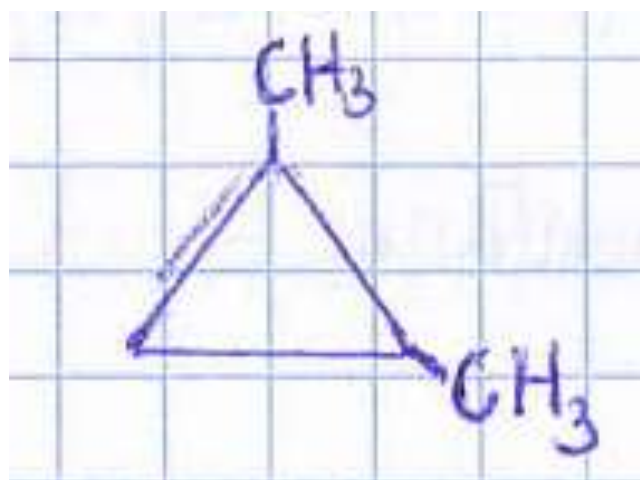
g) 6-etil-1,5-dimetilciclohexa-1,3-dieno



h) dimetileciclopropano



h) dimetileciclopropano

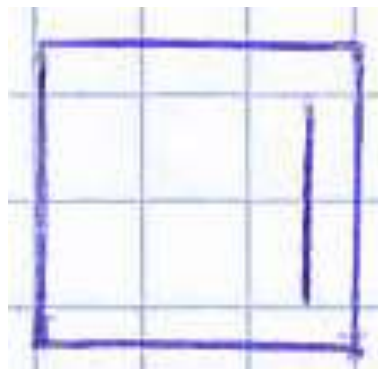




i) ciclobuteno



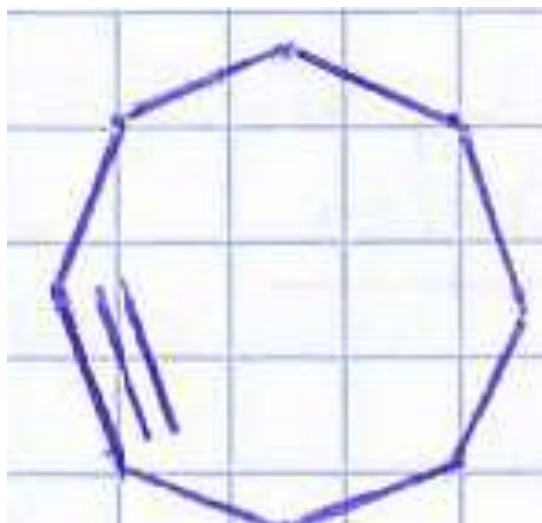
i) ciclobuteno



j) ciclooctino



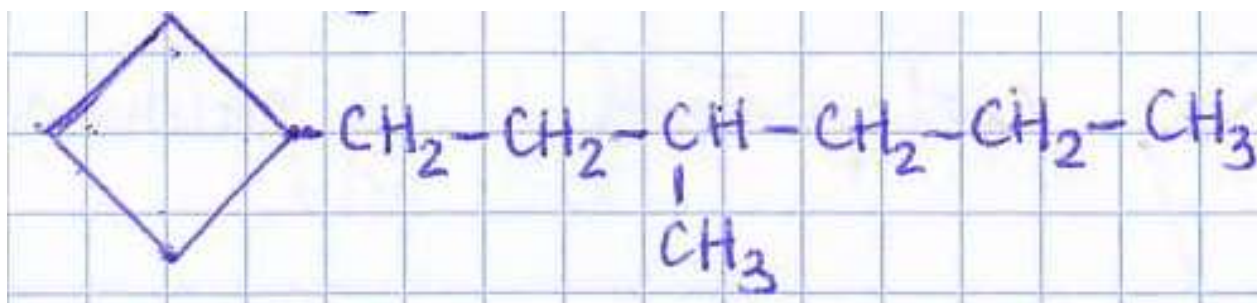
j) ciclooctino



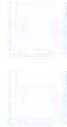
k) 1-ciclobutil-3-metilhexano



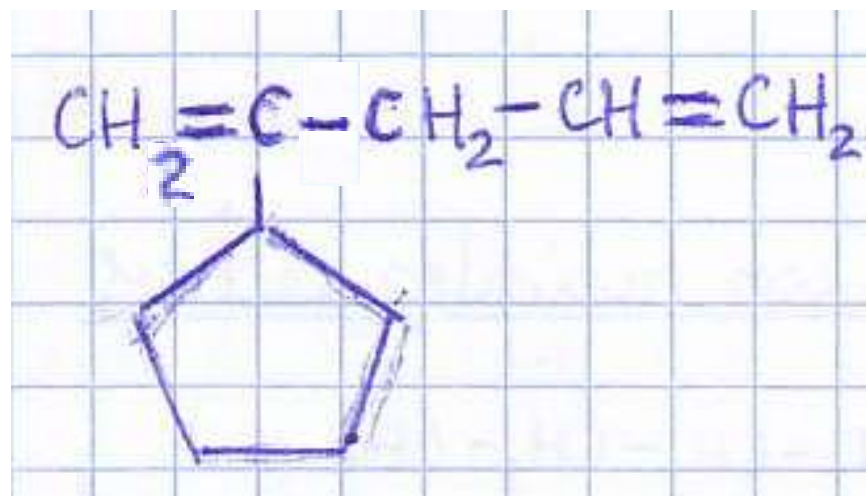
k) 1-ciclobutil-3-metilhexano



l) 2-ciclopentilpenta-1,4-dieno



l) 2-ciclopentilpenta-1,4-dieno





m/ 3,6-dimetilciclohexa-1,4-dieno



m/ 3,6-dimetilciclohexa-1,4-dieno

