

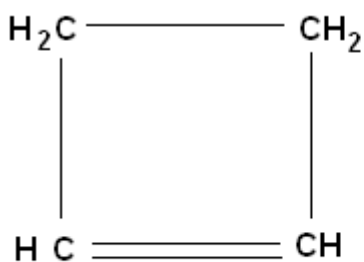


CICLO ALQUENO O CICLOOLEFINAS

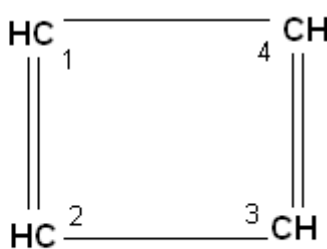
Son hidrocarburos insaturados que presentan enlace doble entre C y C. para nombrarlos se le antepone el prefijo ciclo.

Si hay varios dobles enlaces se enumera la cadena por los carbonos que tengan el doble enlace, usando la terminación: di, tri, tetra:

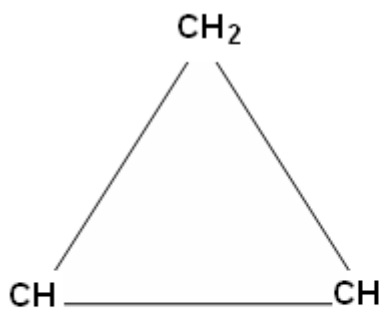
Ejemplos:



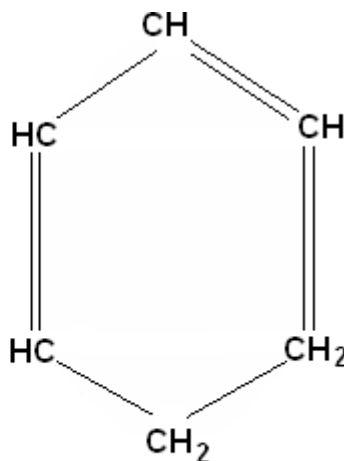
ciclobutano



1, 3 ciclobutadieno



ciclo propano



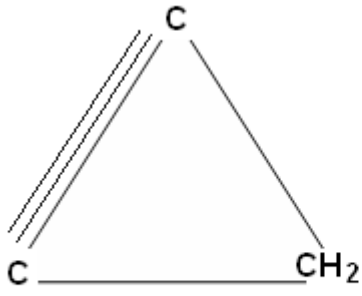
1, 3 ciclohexadieno
ciclohexadieno

CICLO ALQUINOS O CICLOACETILÉNICOS

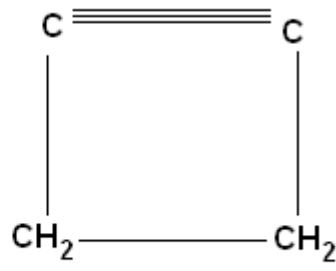
Son hidrocarburos que presentan enlace triple:

Se nombran anteponiendo el prefijo ciclo. Si hay varios enlaces triples, se enumeran a partir de los carbonos que los tengan, usando la terminación di, tri, tetra.

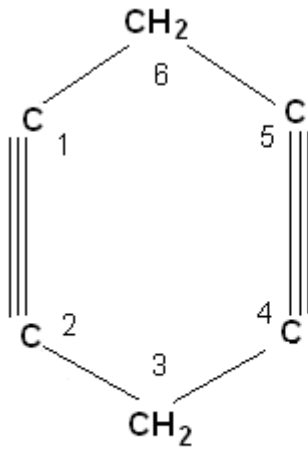
Ejemplos:



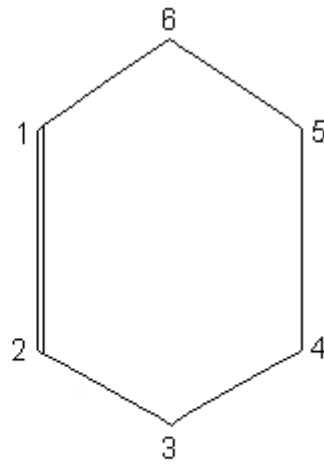
ciclopropino



ciclobutino



ciclohexadiino
1,4 ciclohexadiino



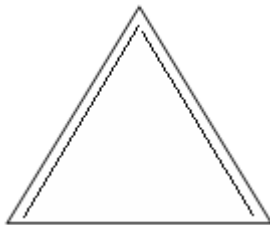
ciclohexino

PRACTICA

a)

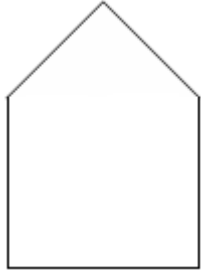


b)

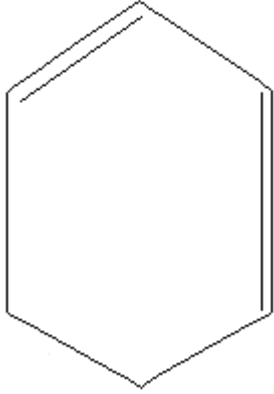


QUIMICA

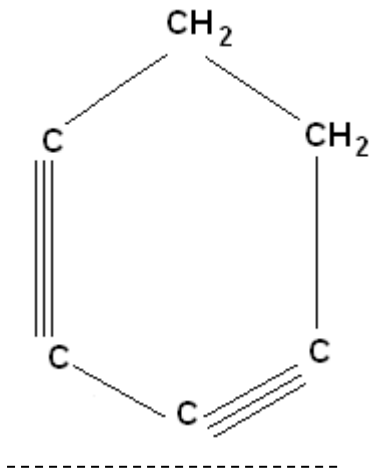
c)



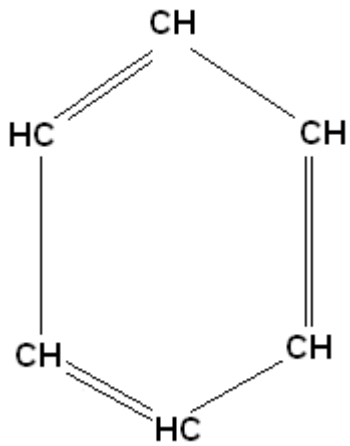
d)



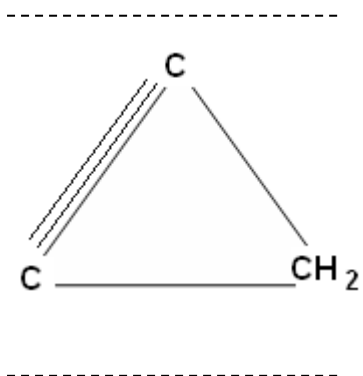
e)



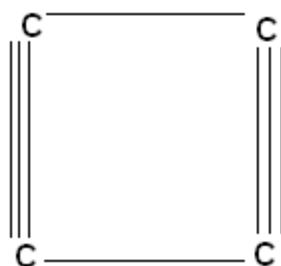
f)



g)



h)



- a) 1 metil ciclopropano
- b) 1 metil – 3etil ciclohexano
- c) 1, 2, 4 trietil ciclohexano
- d) 1, 3 dimetil – 2, 4 dietil ciclobutano
- e) 1, 2 dietil ciclopropano
- f) 1, 2 dimetil – 4 etil ciclobutano
- g) 1 metil – 2, 3dietil ciclopentano
- h) 1 metil – 3, 4 dipropil ciclohexano
- i) 1, 2, 3 trimetil ciclo pentano
- j) 1, 3 dietil – 4, 5 dimetil ciclo hexano