

# Cicloalquenos

Compuestos orgánicos constituidos por cadenas cerradas de átomos de carbono, en los que se presenta al menos un enlace doble entre los átomos de carbono.

## I caso

Cicloalquenos sin sustituyentes.

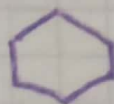
El nombre viene dado por la cantidad de átomos de carbono del ciclo que contenga el doble enlace.



Ciclopropeno



Ciclopenteno



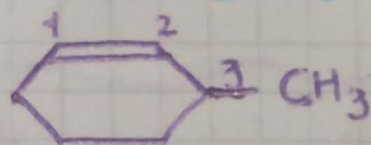
Ciclohexeno

## II caso

Cicloalquenos con un sustituyente:

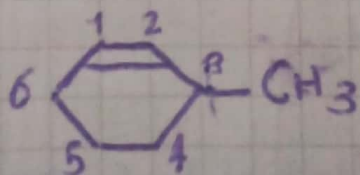
Además de identificar al cicloalqueno, es necesario asignarle un número a cada átomo de carbono.

- La numeración correcta será la que ubique más cerca el sustituyente.



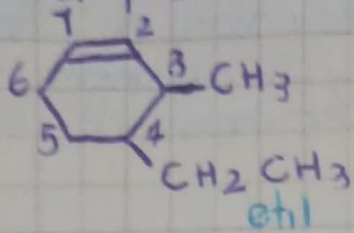
## II caso

Cicloalquenos con un sustituyente.



### III caso

Cicloalquenos con dos sustituyentes:

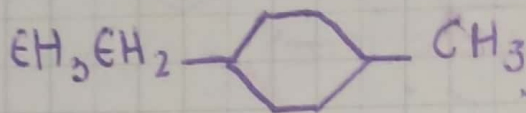


4-etil-3-metilciclohexeno

Sustituyentes  
en orden  
alfabetico

### III caso

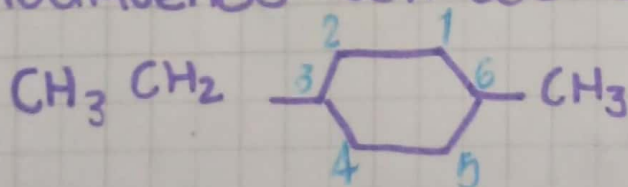
cicloalquenos con dos sustituyentes.



Si los dos sustituyentes están en posiciones equivalentes (a la misma distancia del doble enlace), se enumera en el sentido que permita tener más cerca el sustituyente que este primero en orden alfabético.

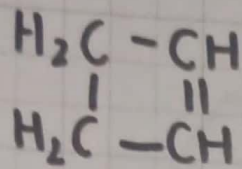
### III caso

Cicloalquenos con dos sustituyentes

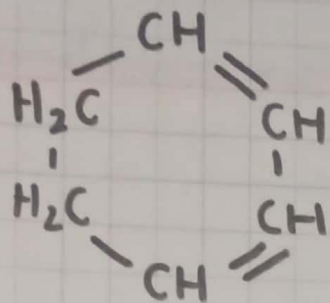


3-etil-6-metilciclohexeno.



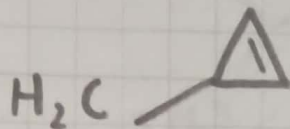


ciclobuteno

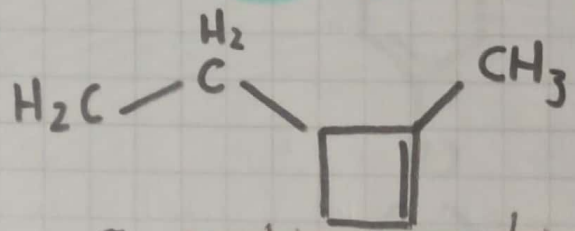


1,3-ciclohexadieno

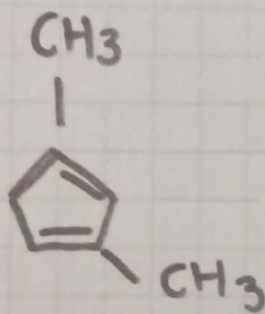
# EJERCICIOS



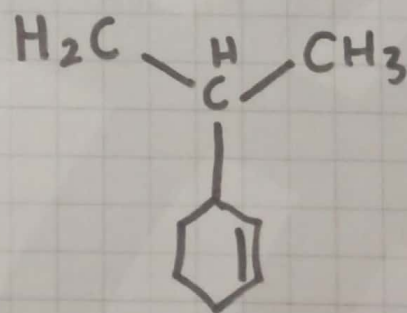
3-metil-ciclopropeno



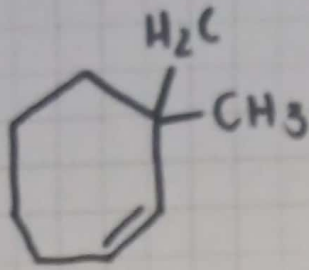
3-etil-2-metil-ciclobuteno



1,3-dimetil-1,3-ciclodieno



3-isopropil-ciclohexeno



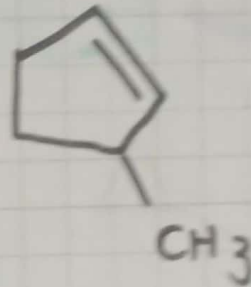
3,3-dimetil-1,4-ciclohexeno



1,3,5-ciclohepteno



4-isopropil-1-metil-1,3-ciclohexeno



3-metil-1,4-ciclopenteno