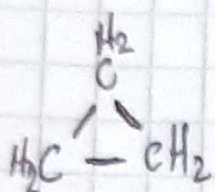


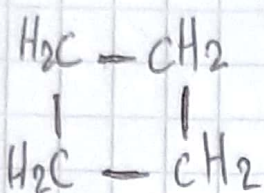
# Cicloalcanos

Los cicloalcanos son alcanos que tienen los extremos de la cadena unidos, formando un ciclo.

Ejemplo:



Ciclopropano



Ciclobutano

Regla 1 - en cicloalcanos con un solo sustituyente, se toma el ciclo como cadena principal de la molécula.

Regla 2 - si el compuesto cíclico tiene cadenas laterales más o menos extensas, conviene nombrarlo como derivado de una cadena lateral.

Regla 3 - si el anillo tiene tres o más sustituyentes, se nombran por orden alfabético.

Solución ejercicios  
Cicloalcanos1) ~~1)~~ ciclobutano

2) ciclopropano



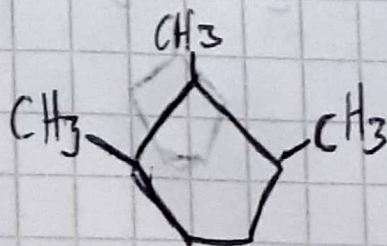
3) ciclohexano



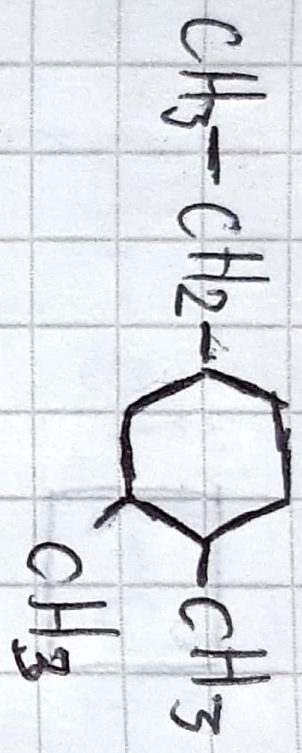
4) ciclo Pentano



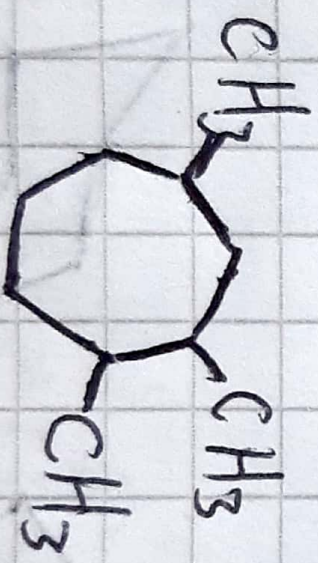
5) 1,2,3 trimetil ciclo Pentano



6) 1, 3, 4 dimetil - 1 etil ciclohexano



7) 1, 3, 5, 7 trimetil cicloheptano



8) 6-cicloPentilnonano

