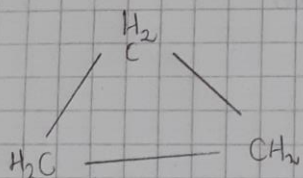


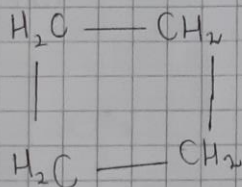
CICLONCANOS

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

EJEMPLO:



Ciclopropano



Ciclobutano

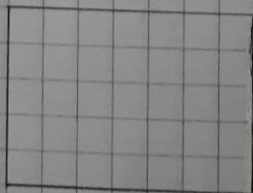
→REGLA 1: En cicloalcanos con un solo sustituyente se toma el ciclo como cadena principal de la molécula.

→REGLA 2: Si el compuesto cíclico tiene cadenas laterales más o menos extensas, conviene nombrarlo como derivado de una cadena lateral.

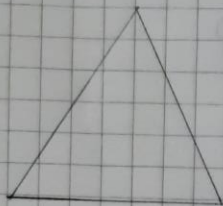
→REGLA 3: Si el anillo tiene tres o más sustituyentes, se nombran por orden alfabético.

• DESARROLLO EJERCICIOS:

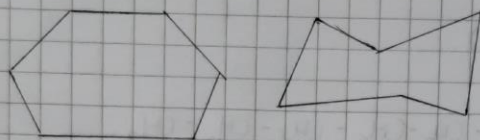
1. CICLOBUTANO



2) CICLOPROPANO



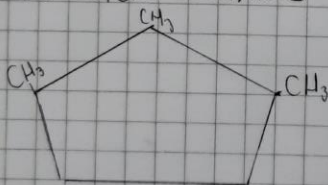
3) CICLOHEXANO



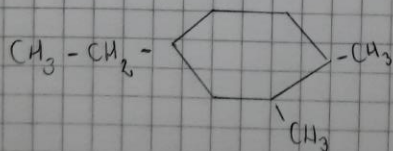
4) CICLOPENTANO



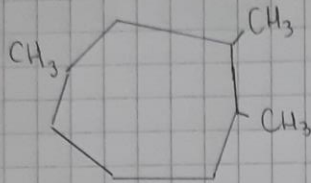
5) 1,2,3 TRIMETIL CICLO PENTANO



6) 1,3,4 DIMETIL 1ETIL CICLOHEXANO



7) 4,5,7 TRIMETIL CICLOHEPTANO



8) 6 - CICLOPENTILNONANO

