

# QUÍMICA 63.01 - 83.01 - 2020



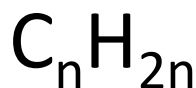
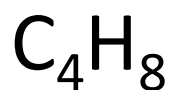
## Guía G1. Química Orgánica

### Enunciado

Escribir la fórmula desarrollada de todos los compuestos de fórmula molecular  $C_4H_8$  e indicar los tipos de isomería que se presentan entre ellos (son 6 isómeros).

**REPASO:** Son isómeros entre sí los compuestos con idéntica fórmula molecular pero distinta estructura molecular.

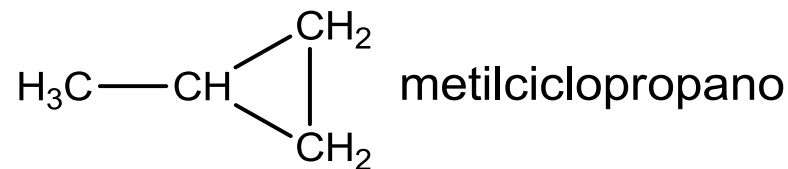
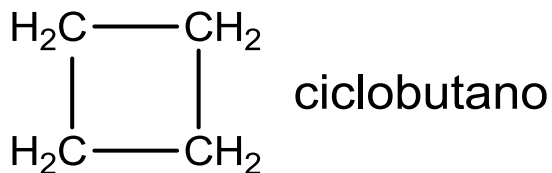
Fórmula molecular      Fórmula general      Compuestos con  
fórmula general  $C_nH_{2n}$



Cicloalcanos  
Alquenos  
(con 1 doble enlace)

# Fórmula desarrollada y nombre de los compuestos con fórmula molecular $C_4H_8$ (6 isómeros en total)

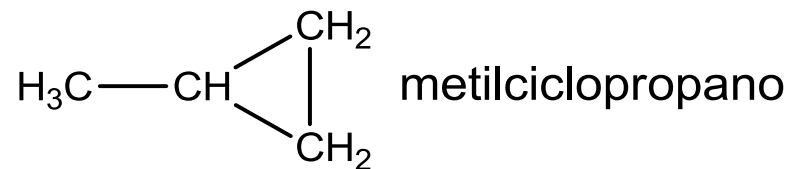
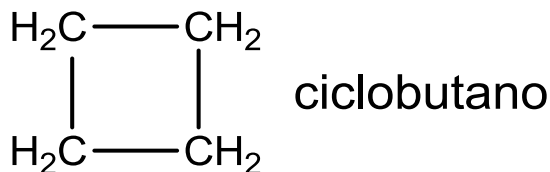
## Cicloalcanos



## Alquenos (con 1 doble enlace)

# Fórmula desarrollada y nombre de los compuestos con fórmula molecular $C_4H_8$ (6 isómeros en total)

## Cicloalcanos



## Alquenos (con 1 doble enlace)

