PROBLEMAS DE QUÍMICA

ORGÁNICA



Problema931: Escribe y nombra dos isómeros estruturales del 1-buteno

$$CH_2 = CH - CH_2 - CH_3$$

El 1-buteno tiene fórmula molecular condensada C₄H₈

Isómeros estructurales son los compuestos que tienen la misma fórmula molecular condensada pero diferentes propiedades, varían en la distribución de los átomos en la molécula. Podemos encontrar los siguientes:

2- buteno
$$CH_3$$
— CH = CH — CH_3

metilpropeno
$$CH_2 = C - CH_3$$

ciclobutano
$$\begin{array}{ccc} \operatorname{CH}_2 - \operatorname{CH}_2 \\ \operatorname{I} & \operatorname{I} \\ \operatorname{CH}_2 - \operatorname{CH}_2 \end{array}$$

metilciclopropano
$$CH_2$$
— CH — CH_3
 CH_2