

ACTIVIDAD DE QUÍMICA ORGANICA ALCANOS-ALQUENOS- ALQUINOS

Nombre y Apellidoscurso..... fecha.....

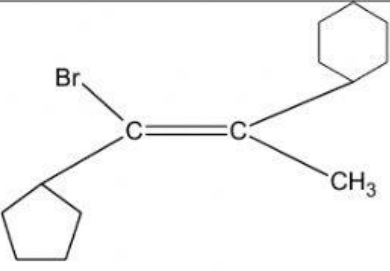
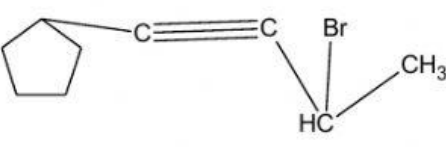
Profesora. Jacqueline Miranda Tarifa

I. Indicar el nombre común de las siguientes moléculas orgánicas:

Moléculas	Nombre común
$\text{H}_2\text{C}=\text{CH}_2$	
$\text{H}_3\text{C}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_3$	
$\text{H}_2\text{C}=\text{CH}-\text{CH}_3$	
$\text{HC}\equiv\text{CH}$	
$\text{H}_2\text{C}=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	

II.- Indicar el nombre de las siguientes moléculas en nomenclatura derivada

$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \quad \text{Cl} \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{C}=\text{C} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{Br} \quad \text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_2-\text{CH}_2 \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{C}=\text{C} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{Cyclopentyl} \quad \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \\ \diagdown \\ \text{CH} \\ \diagup \\ \text{H}_3\text{C} \end{array} - \text{C}\equiv\text{C} - \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	

III.- Indicar el nombre de las siguientes moléculas en la nomenclatura IUPAC

Molécula	Nombre IUPAC
