



Indicadores de logro

Determinar el nombre de alquenos y alquinos.

ALQUENOS

Determine el nombre de los siguientes compuestos

1.	$\begin{array}{c} \text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$	
2.	$\begin{array}{c} \text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
3.	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$	
4.	$\text{CH}_2=\text{CH}_2$	
5.	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}_2$	
6.	$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$	
7.	$\begin{array}{c} \text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_2 \quad \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
8.	$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{C}=\text{CH}-\text{CH}=\text{C}-\text{CH}=\text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{CH}_3 \quad \text{CH}_2 \\ \quad \quad \\ \quad \quad \text{CH}_3-\text{CH}_2 \end{array}$	
9.	$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-\text{C}=\text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{CH}_2-\text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \end{array}$	
10.	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}=\text{CH}-\text{C}=\text{CH}_2 \\ \quad \\ \text{CH}_3 \quad \text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$	

ALQUINOS

Determine el nombre de los siguientes compuestos

1.	$\text{CH} \equiv \text{CH}$	
2.	$\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{CH}$	
3.	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{CH}$	
4.	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{CH}$	
5.	$ \begin{array}{ccccccc} & & & \text{CH}_3 & & & \\ & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{C} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & \\ & \text{C} \equiv \text{CH} & & & & \text{CH}_3 & & & \end{array} $	
6.	$ \begin{array}{ccccccc} \text{CH} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_2 & - & \text{C} \equiv \text{CH} & & \end{array} $	
7.	$ \begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ \text{CH} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{C} \equiv \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & \\ & & & & & & \text{CH}_3 & & & \end{array} $	
8.	$ \begin{array}{ccccccc} \text{CH} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & \\ & & & & \text{C} \equiv \text{CH} & & & & \end{array} $	
9.	$ \begin{array}{ccccccc} \text{CH}_2 & = & \text{CH} & - & \text{C} \equiv \text{C} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & = & \text{C} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \text{CH}_3 & & \end{array} $	
10.	$ \begin{array}{ccccccc} \text{CH} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{C} \equiv \text{C} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_2 & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_3 & & & & & & \end{array} $	