



**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.	$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{C}=\text{CH}-\text{CH}=\text{C}-\text{CH}=\text{CH}_2 \\   \quad   \\ \text{CH}_3 \quad \text{CH}_2 \\ \quad   \\ \quad \text{CH}_3-\text{CH}_2 \end{array}$	
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.	$\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{C} - \text{CH}_3$ $\begin{array}{c}   \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
10.	$\begin{array}{ccccccc} \text{CH} \equiv \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{C} \equiv \text{C} & - & \text{CH}_3 \\ & &   & & & & \\ & & \text{CH}_2 & & & & \\ & &   & & & & \\ & & \text{CH}_3 & & & & \end{array}$	