

## AUTOEVALUACION DE QUIMICA

### HIDROCARBUROS: LINEALES Y RAMIFICADOS

Hola chicos, esta es una pequeña Autoevaluación de lo trabajado hasta ahora, la idea no es calificarlos con números, sino que ustedes vayan practicando y autoevaluando para ver si van entendiendo el contenido.

Aquí deberán poner el nombre de los compuestos (el primero va de ejemplo) y solo hay una respuesta que es la correcta, así que los invito a practicar....

Cuando terminen de completar la actividad (o ya no sepan que hacer) me la envían a mi e-mail: [nontues@gmail.com](mailto:nontues@gmail.com)

Hidrocarburo	Nomenclatura
$\begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 & & & & \\ & &   & & & & \\ \text{H}_3\text{C} & - & \text{C} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\ & &   & & & &   \\ & & \text{CH}_3 & & & & \text{CH}_3 \end{array}$	2,2,4 trimetil heptano
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$	
$\begin{array}{ccccccc} \text{H}_3\text{C} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\ & & & &   & & & &   \\ & & & & \text{CH}_3 & & & & \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 & & & & \\ & &   & & & & \\ \text{H}_3\text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \end{array}$	
$\text{HC}\equiv\text{CH}$	
$\begin{array}{ccccccc} \text{CH}_3 & - & \text{C} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & &   \\ & & & & & & \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} & & \text{CH}_3 & & & & \\ & &   & & & & \\ \text{HC} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\ \text{1} & \text{2} & \text{3} & \text{4} \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} & & & & \text{CH}_3 & & \\ & & & &   & & \\ \text{CH} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{C} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & &   & & & & & & \\ & & & & & & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \text{CH}_3 \\ & & & & & &   \\ \text{CH}_3 & - & \text{CH} & = & \text{CH} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{C} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & &   & & & &   \\ & & & & & & \text{CH}_3 & & & & \text{CH}_3 \end{array}$	