

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

Hidrocarburo	Nomenclatura
$\begin{array}{ccccccccc} & & \text{CH}_3 & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ \text{H}_3\text{C} & - & \text{C} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & \\ & & \text{CH}_3 & & & & \text{CH}_3 & & \end{array}$ <p style="text-align: center;">1 2 3 4 5</p>	2,2,4 trimetil heptano
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{CH}_3$	
$\begin{array}{ccccccccc} & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ \text{H}_3\text{C} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & \\ & & & & \text{CH}_3 & & & & \text{CH}_3 & & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccccc} & & \text{CH}_3 & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ \text{H}_3\text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & \end{array}$	
$\text{HC}\equiv\text{CH}$	
$\begin{array}{ccccccccc} & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - & \text{C} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & \text{CH}_3 & & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccccc} & & \text{CH}_3 & & & & & & & & \\ & & & & & & & & & & \\ \text{HC} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_3 \\ & & 1 & & 2 & & 3 & & 4 & & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccccccc} & & & & & & \text{CH}_3 & & & & & & \\ & & & & & & & & & & & & \\ \text{CH} & \equiv & \text{C} & - & \text{CH} & - & \text{C} & \equiv & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & \text{CH}_2 & - & \text{CH}_3 & & & & & \end{array}$	
$\begin{array}{ccccccccccc} & & & & & & & & & & \text{CH}_3 & & & \\ & & & & & & & & & & & & & \\ \text{CH}_3 & - & \text{CH} & = & \text{CH} & - & \text{CH} & - & \text{CH}_2 & - & \text{C} & - & \text{CH}_3 \\ & & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & & \text{CH}_3 & & & & \text{CH}_3 & & & \end{array}$	