



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...

HIDROCARBURO	NOMENCLATURA
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \qquad \text{CH}_3 \\ \qquad \quad \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	2,2,4 tri metil; pentano
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	
$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$	
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH} - \text{CH} - \text{C} - \text{CH}_3 \\ \qquad \qquad \qquad \qquad \\ \text{CH}_3 \qquad \text{CH}_2 \qquad \text{CH}_3 \\ \text{CH}_3 \qquad \qquad \text{CH}_3 \end{array} $	
$ \begin{array}{c} \text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \qquad \qquad \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 \qquad \text{CH}_3 \end{array} $	
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{C} \equiv \text{CH} \\ \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array} $	