

ALCANOS, ALQUENOS Y ALQUINOS- PRUEBA

El estudiante recuerda las reglas de nomenclatura y las aplica para nombrar hidrocarburos alifáticos de cadena abierta.

Escribe el nombre del hidrocarburo en el recuadro correspondiente.

No utilices letras mayúsculas.

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