

EVALUACIÓN DE QUÍMICA 6° DE SECUNDARIA

Nombre: **I. Seleccione la respuesta correcta:**

- Los _____ son hidrocarburos saturados, cuyos átomos de carbono se unen entre sí por enlace simple.
- Los _____ son hidrocarburos no saturados, cuyos átomos de carbono se unen entre sí, por enlace triple.
- Los _____ son hidrocarburos no saturados, cuyos átomos de carbono se unen entre sí por enlace doble.
- Los _____ son compuestos orgánicos oxigenados que contienen el grupo funcional monovalente *hidroxilo* $-OH$ entre sus átomos de carbono

II. Unir con una flecha el compuesto y su fórmula:

- | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Alcanos | <input type="text" value="C<sub>n</sub> H<sub>2n</sub>"/> |
| 6. Alquenos | <input type="text" value="C<sub>n</sub> H<sub>2n+2</sub>"/> |
| 7. Alquinos | <input type="text" value="C<sub>n</sub> H<sub>2n+1</sub>OH"/> |
| 8. Alcoholes | <input type="text" value="C<sub>n</sub> H<sub>2n-2</sub>"/> |

III. Nombrar los siguientes ejercicios:

$\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
$\text{CH}_2\text{OH} - \text{CH}_2 - \text{CHOH} - \text{CH}_2$	

