

LOS HIDROCARBUROS

NOMBRE:

I. LEE BIEN LA PREGUNTA Y SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:

1. ***Los hidrocarburos son compuestos formados por:***

Hidrogeno	Oxigeno	Hidrogeno y oxigeno

2. ***Los hidrocarburos se encuentran en forma natural en él :***

Aire	Agua	Petróleo y gas natural

3. ***Los Alcanos son hidrocarburos:***

Aromáticos	Saturados	Insaturados

4. ***El nombre científico del gas natural es:***

Metano	Propano	Metano y Etano

5. ***Los alquenos son conocidos como:***

Olefinas	Parafinas	Naftas

6. ***El nombre químico del acetileno es:***

Etano	Etino	Eteno

II. COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA CON LO QUE CORRESPONDE

NOMBRE DEL HIDROCARBURO	FORMULA GLOBAL	FORMULA SEMIDESARROLLADA	TIPO DE HIDROCARBURO
	C_4H_8	$CH_2=CH-CH_2-CH_3$	
	C_2H_6	$CH_3 - CH_3$	
	C_4H_6	$CH_3-C\equiv C-CH_3$	
	$- C_5 H_{11}$	$- CH_2 -CH_2 - CH_2- CH_2 -CH_3$	

III. COLOCA LAS PARTES DEL ALCANO ARBORESCENTE ARRASTRANDO LAS MISMAS

Cadena principal

Ramificación secundaria

Ramificación primaria

