

COLEGIO TÉCNICO MARÍA ELVINIA
EVALUACIÓN DE HIDROCARBUROS INSATURADOS
GRADO 11°

Selecciona la respuesta correcta:

Las fórmulas químicas que representan solo el número de átomos presentes se llaman:

- A) Molecular B) Semidesarrolladas C) Gráficas D) Desarrolladas

¿Cuál de los siguientes compuestos no corresponde a un hidrocarburo insaturado?

- A. C₃₀H₆₀. B. C₃₀H₅₈. C. C₃₀H₆₂. D. C₃₀H₅₆.

¿Cuál de los siguientes compuestos es un Alquino? Justifique

- A. C₁₄H₂₈. B. C₄H₆. C. C₆H₁₂. D. C₁₅H₃₀.

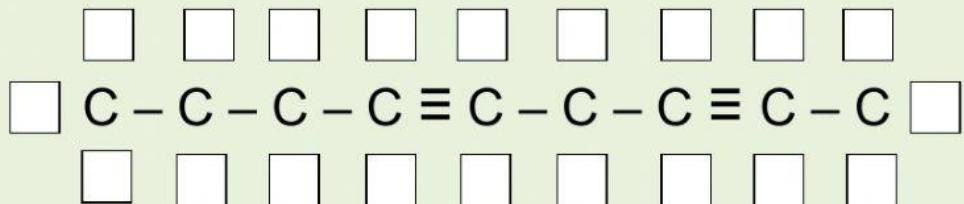
¿Cuál es el nombre de la siguiente estructura?



- A. 2-ciclopenteno C. ciclopenteno
B. 1-ciclopenteno D. ciclopentano

Represente la siguiente estructura empleando la fórmula semidesarrollada: 2-trideceno

Completa la siguiente fórmula desarrollada empleando el IUPAC (escribe solo los átomos):



Empleando el IUPAC nombre correctamente la estructura anterior
