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.

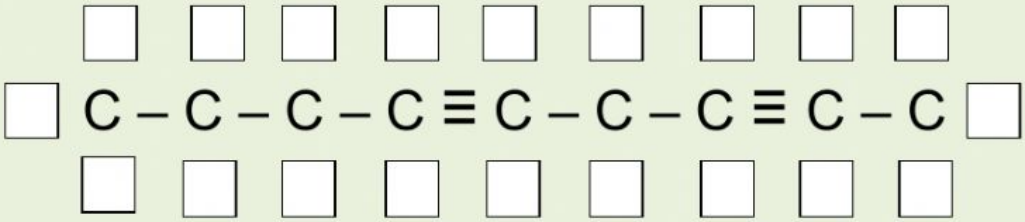
¿Cuál es el nombre de la siguiente estructura?

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

_____