

Guía N° 2 Hidrocarburo

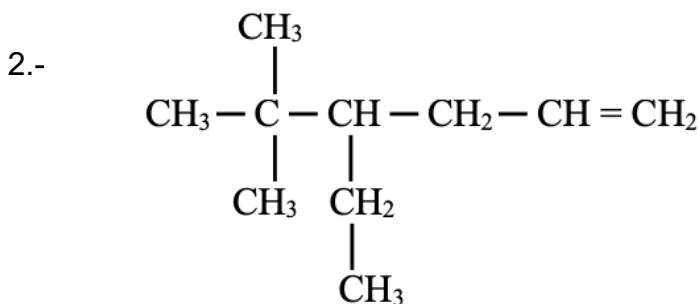
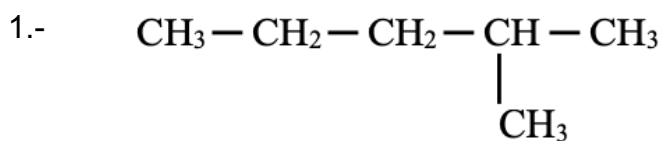
Nombre: _____ fecha: _____

OA 17: Crear modelos del carbono y explicar sus propiedades como base para la formación de moléculas útiles para los seres vivos (biomoléculas presentes en la célula) y el entorno (hidrocarburos como petróleo y sus derivados).

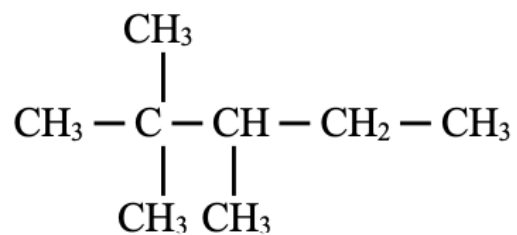
1.- Dibuje la estructura de los siguientes hidrocarburos

1. Butano
2. Ciclo heptano
3. 2-penteno
4. 1,3-hexadieno
5. 5,5-dimetil-2-noneno
6. 4-etil-3,5-dimetil heptano
7. cloro benceno
8. 5-isopropil-2, 3, 6-trimetil nonano
9. 3-etil – 2,2-dimetil hexano

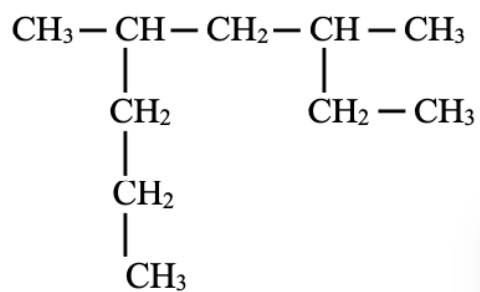
2.- Nombre los siguientes hidrocarburos:



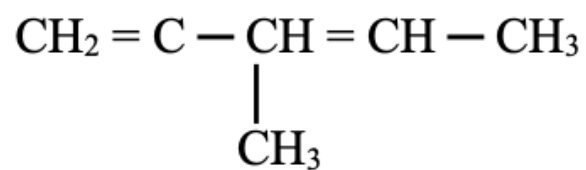
3.-



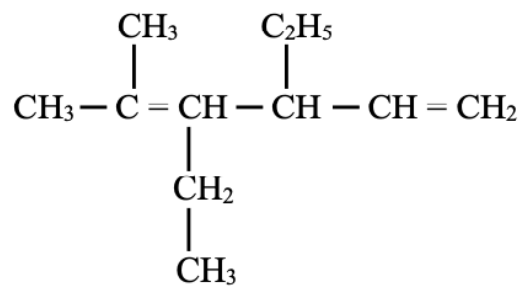
4.-



5.-



6.-



7.-

