



Guía Trabajo Autónomo: Hidrocarburos- Alcanos.

Objetivo: Reconocer los hidrocarburos como compuestos estructurales básicos para procesos de obtención de energía.

INSTRUCCIONES:

- Lea atentamente las instrucciones antes de comenzar a trabajar.
- Recuerde que al finalizar la guía debe enviarla al correo de la profesora:
m.montecinos95@gmail.com

Actividad.

1. Nombra las siguientes cadenas hidrocarbonadas según las reglas de nomenclatura de los alcanos.

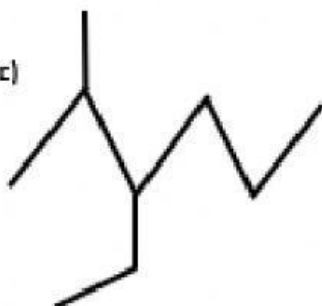
a)



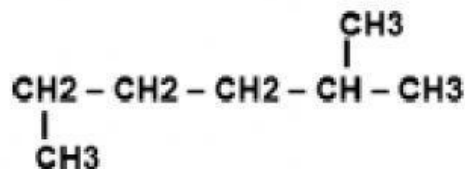
b)



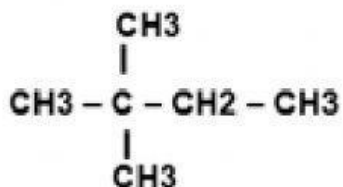
c)



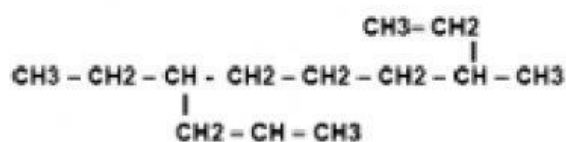
d)



e)



f)





2. Nombra los siguientes Alcanos mediante la nomenclatura.

a) C_6H_{14}

b) $C_{10}H_{22}$

c) C_8H_{18}

d) CH_4

3. Dibuja en tu cuaderno los siguientes Alcanos y luego sube las fotografías del trabajo a **Classroom**.

- a) 3 etil- 5 butil nonano.
- b) 1,2 dimetil – pentano.
- c) 3 isopropilo- heptano.
- d) 3,5,6 trietil – decano.