QUÍMICA ORGÁNICA

Función Alcanos

1. La fórmula global o general de los alcanos se puede representar por:

$C_n H_{2n-2}$	$C_n H_{2n+2}$	$C_n H_{2n-1}$	$C_n H_{2n}$

2. Escribir mediante la fórmula global los siguientes Alcanos: **(Las respuestas en mayúsculas)**

HEPTANO _____ PROPANO _____

DODECANO _____ OCTANO _____

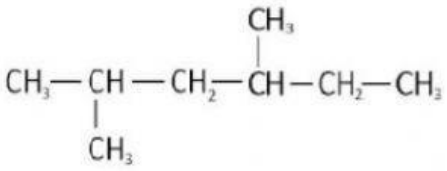
3. Nombrar los siguientes Alcanos mediante la nomenclatura IUPAC:

$C_6 H_{14}$ _____ $C_9 H_{20}$ _____

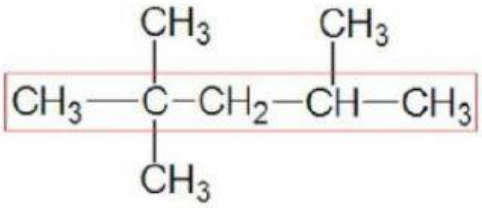
$C_4 H_{10}$ _____ $C_{10} H_{22}$ _____

4. De los siguientes gráficos, nombrar los Alcanos ramificados

UTILIZA MAYÚSCULAS NO USES ESPACIOS NI COMAS NI GUIONES NI PUNTOS.
EJEMPLO: 2,3DIMETILHEXANO



_____



_____

5. Escribir mediante fórmula semidesarrollada los Alcanos lineales:

BUTANO _____

OCTANO _____

LIVEWORKSHEETS