QUÍMICA ORGÁNICA

Función Alcanos

Nombres y Apellidos:.....

CURSO: ..... FECHA: ..... **FILA:** .....

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 PUNTOS

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

HEPTANO _____ HEPTANO _____

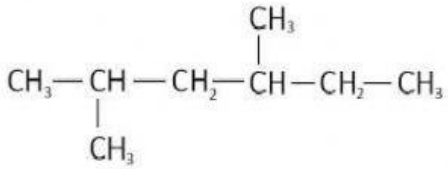
DECANO _____ NONANO _____

3. Nombrar los siguientes Alcanos mediante la nomenclatura IUPAC: 2 PUNTOS

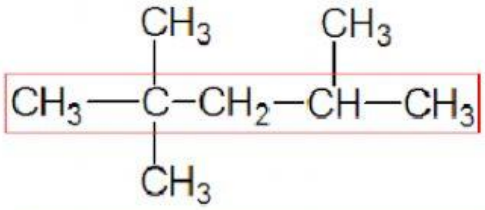
$C_6 H_{14}$ _____ $C_4 H_{10}$ _____

$C_5 H_{12}$ _____ $C_3 H_8$ _____

4. De los siguientes gráficos, nombrar los Alcanos ramificados en la nomenclatura IUPAC: 2 PUNTOS



_____



_____

5. Escribir mediante fórmula semidesarrollada los Alcanos lineales: 2 PUNTOS

BUTANO _____

OCTANO _____

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS