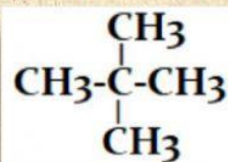


NOMENCLATURA DE ALCANOS

1.- a) Dar el nombre correcto de los siguientes compuestos, ten en cuenta en escribir el nombre en minúscula, usar “,” y “-”, cuando sea necesario y no dejar espacio.

b) Dar la fórmula molecular de los compuestos, no dejar espacio

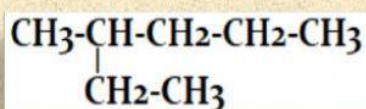
c) Completar la tabla de clasificación carbono



NOMBRE

FÓRMULA MOLECULAR

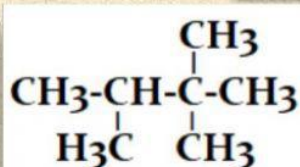
Cant de C 1°	Cant de C 2°	Cant de C 3°	Cant de C 4°



NOMBRE

FÓRMULA MOLECULAR

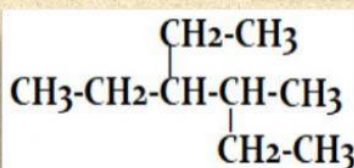
Cant de C 1°	Cant de C 2°	Cant de C 3°	Cant de C 4°



NOMBRE

FÓRMULA MOLECULAR

Cant de C 1°	Cant de C 2°	Cant de C 3°	Cant de C 4°



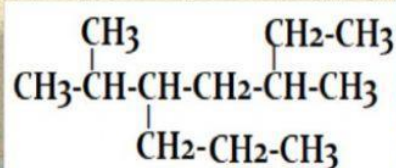
NOMBRE

FÓRMULA MOLECULAR

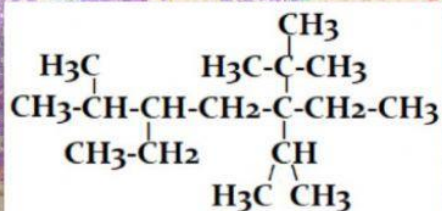
Cant de C 1°	Cant de C 2°	Cant de C 3°	Cant de C 4°

NOMBRE

FÓRMULA MOLECULAR



Cant de C 1°	Cant de C 2°	Cant de C 3°	Cant de C 4°



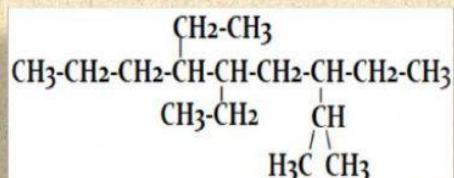
NOMBRE

FÓRMULA MOLECULAR

Cant de C 1°	Cant de C 2°	Cant de C 3°	Cant de C 4°

NOMBRE

FÓRMULA MOLECULAR



Cant de C 1°	Cant de C 2°	Cant de C 3°	Cant de C 4°

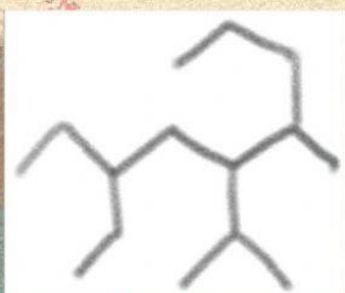
2.- Completar la tabla

n	Fórmula molecular	Fórmula condensada	Nombre del alcano
7			
13			
58			
124			

3.- Dar la fórmula molecular y condensada de los siguientes alcanos

Alcano	Fórmula molecular	Fórmula condensada
hexatetracontano		
undecahectano		
nonanonacontano		

4.- Seleccione el nombre correcto del siguiente alcano



5-isopropil-6-propil-3-metilheptano

3-etil-5-isopropil-6-metilnonano

3-isopropil-5-metil-2-propilheptano

7-etil-5-isopropil-4-metilnonano