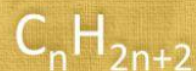
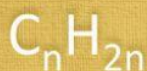


Nomenclatura de Alcanos

1.- Identificar correctamente la fórmula general de los alcanos



2.- Escribe la fórmula molecular de los siguientes alcanos

octano

tetradecano

pentadecano

tritetracotano

3.- nombra los siguientes alcanos

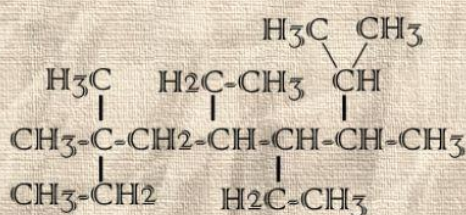


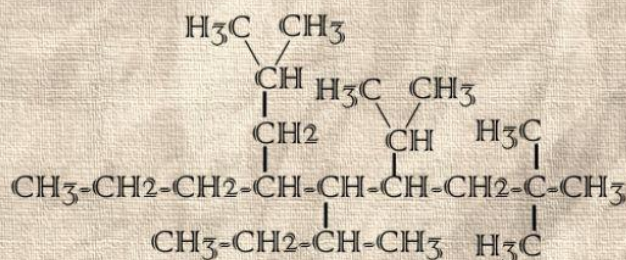




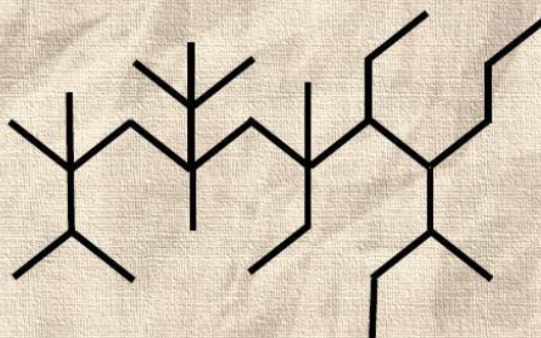


4.- nombra los siguientes alcanos









Nomenclatura de Alcanos

5- Arrastra los nombres de los siguientes radicales alquilo y colócalos según su orden alfabético.

isopropil

etil

butil

propil

pentil

secbutil

metil

terbutil

isobutil

isopentil

1°

6°

2°

7°

3°

8°

4°

9°

5°

10°

6.- Arrastra el nombre a la estructura que le corresponde

isopropil

etil

pentil

secbutil

metil

butil

propil

isobutil

terbutil

isopentil

-CH₃

-CH₂-CH₃

-CH₂-CH₂-CH₃

-CH₂-CH(CH₃)₂

-CH₂-CH₂-CH₂-CH₃

-CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-CH₃

CH₃-CH-CH₂-CH₃

-C(CH₃)₃

-CH₂-CH₂-CH(CH₃)₂

-CH(CH₃)₂

7.- Elije la o las opción/es correcta/s, según el prefijo que si se alfabetiza

di

tetra

penta

iso

sec

ter

tri