

1 Que es un compuesto

1/ La union entre 2 o mas compuestos

2 como diferenciamos en organico o inorganico

1/ los organicos creo que son los que son naturales y los inorganicos por el hombre o errores

3 Que enlaces poseen los organicos e inorganicos

1/ organicos covalentes

- inorganicos ionicos

4 Escribe 3 ejm organicos y grupo funcional

1/ Acido acetico H_3CCOOH

2 Etanol $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

3 Butano C_4H_{10}

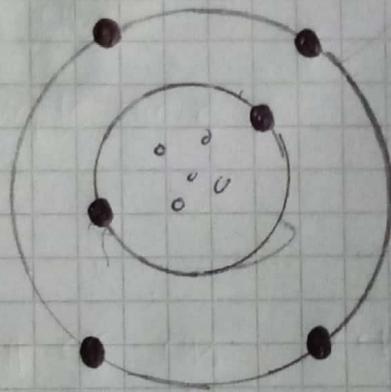
5 lo mismo del 4 pero inorganicos

1/ Agua = H_2O

2 Cloruro de sodio NaCl

3 Oxido de zinc ZnO

- Escribe los ciclos del Carbono
Son 2 ciclos
- Uno que comprende el intercambio rapido del carbono entre los organismos vivos
- el otro se encarga del ciclo del Carbono a travez de los procesos geologicos
- Grafique el atomo del Carbono



• electron o Neutron
○ Proton

- Escribe un parrafo sobre el carbono y como representa la naturaleza

el C se representa en la naturaleza en 5 formas alotropicas que son el diamante, grafito, uterens, nanotubos, nanopumitas.
ventajas del C

es regulador de la temperatura global esta presente en los alimentos que consumimos

cuadro comparativo organicos, inorganicos

Organicos

- Puntos de fusion altos
- conduce electricidad
- generalmente no orden
- generalmente iónicos
- Solubles en agua

Inorganicos

- No conducen electricidad
- generalmente covalentes
- reacciones complejas
- generalmente orden
- puntos de ebullicion bajos

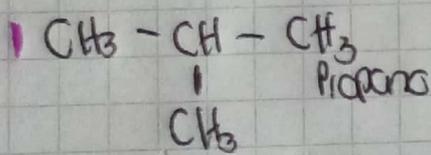
Compuestos Orgánicos

Sustancias químicas que contienen carbono formando enlaces covalentes carbono-carbono y/o carbono-hidrógeno

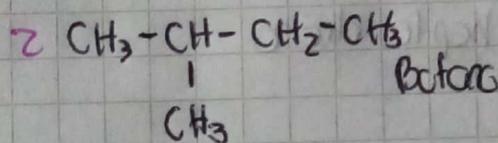
Compuestos inorgánicos

Los enlaces que forman los compuestos inorgánicos suelen ser iónicos o covalentes... Cada molécula de cloruro de sodio

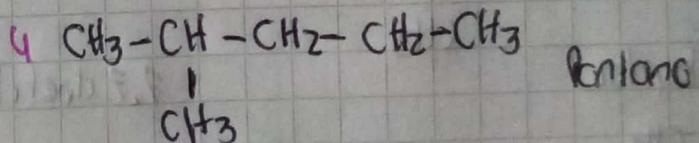
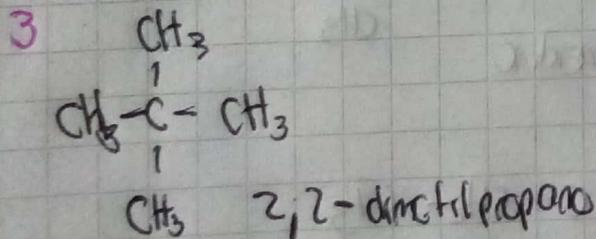
Taller de Alcanos



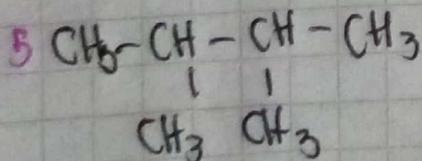
2-Metilpropano



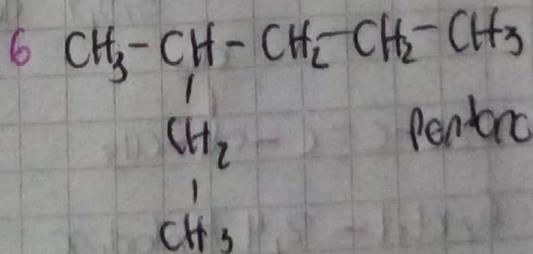
2-Metilbutano



2-Metilpentano



2,3-dimetilbutano



2-etilpentano