

Actividad

1 Contesta falso o verdadero según corresponda

- a. Todo compuesto orgánico contiene carbono
- b. Los compuestos orgánicos e inorgánicos se rigen por las mismas leyes
- c. Friedrich Wöhler sintetizó el cianato de amonio sustancia similar a la urea
- d. Los compuestos inorgánicos están formados por hidrógeno, oxígeno, nitrógeno, azufre, fósforo, halógenos, y con raras excepciones metales como hierro, sodio, potasio entre otros.

En tu cuaderno

2 Realiza un cuadro donde clasifiques entre **orgánicos** e **inorgánicos** los siguientes elementos y compuestos.

Sangre - Alcohol - Agua - Minerales - Sal de mesa - Azúcar - Café - leche - Frutas - Esmalte - Pinturas - Madera - Cubiertos - Estufa - Gasolina - Gas - Energía Química - Gomasinas - Aceite - Vaso de vidrio - Pila de un reloj - Jabón - Perfume - Acetona - Olores Frutales

3 El carbono presenta formas alotrópicas con propiedades características. Une con una línea según corresponda.

- GRAFITO
- DIAMANTE
- FULLERENOS

- Forma moléculas esféricas
- Consta de átomos que se enlazan para formar anillos de 6 átomos
- Forma moléculas tetragonales

4 Une con una línea la imagen que corresponda al tipo de modelo o proyección.

Modelo de barras y esferas, Proyección de cuñas, Fórmula estructural o esquemática, Modelo escalar, Modelo geométrico

ORGANICOS	INORGANICOS
Madera	Minerales
Sangre	sal de mesa
Alcohol	Cubiertos
Agua	Estufa
Azúcar	Gasolina
Café	Vaso de vidrio
leche	Esmalte
Frutas	Energía Química
Pinturas	
Gas	
Gasolinás	
Aceite	
Pila de reloj	
Olores FRUTALES	
Acetona	
Perfume	
Jabón	

04/03/2021

NOMENCLATURA