

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.

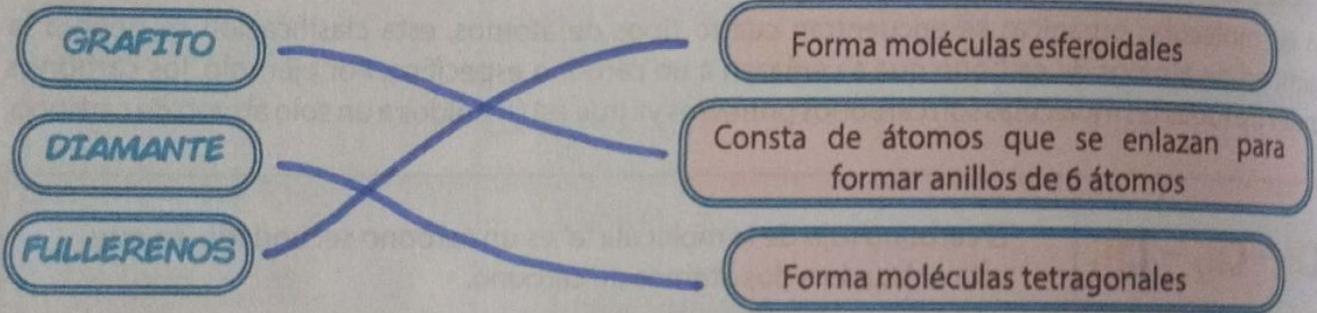
V
F
V
V

En tu cuaderno

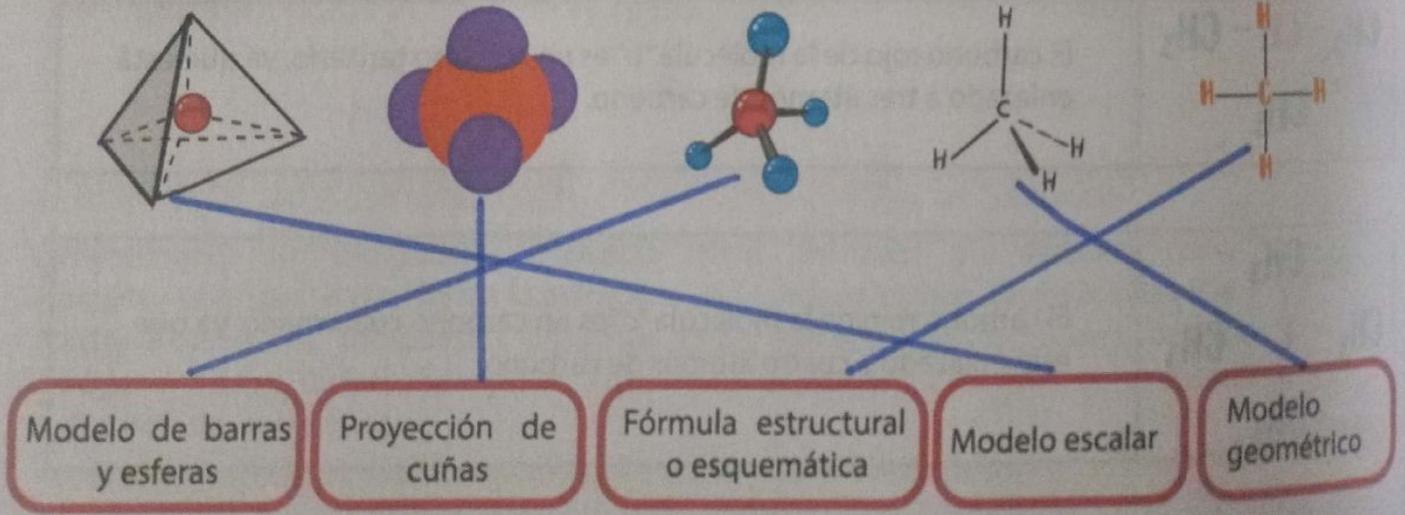
2 Realiza un cuadro donde clasifiques entre orgánicos e inorgánicos los siguientes elementos y compuestos.

Sangre - Alcohol - Agua - Minerales - Sal de mesa - Azúcar - Café - Leche
 - Frutas - Esmalte - Pinturas - Madera - Cubiertos - Estufa - Gasolina - Gas
 - Energía Química - Golosinas - 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.



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



Organicos

- Agua
- Sangre
- Alcohol
- minerales
- Azucar
- Cafe
- Leche
- frutas
- madera (sin tratar)
- obres frutales
- Gas

Inorganicos

- Aceite
- minerales
- Sal de mesa
- Esmalte
- Pinturas
- Cubiertos
- Estufa
- Perfume
- Jabon
- Vaso de vidrio
- Golasinas
- Pila de un reloj
- Gasolina
- Energia quimica

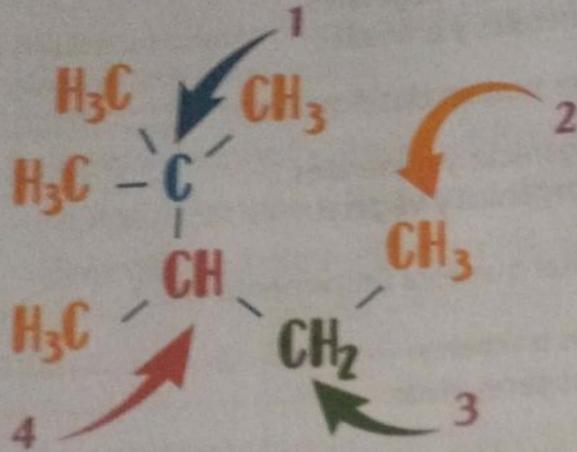
Pueba Saber

8 Frente a la hibridación del carbono esta ocurre porque...
 Marque la secuencia correcta de falso y verdadero.

- I. Se produce por la combinación de orbitales de valencia
- II. Los orbitales híbridos tienen la misma energía
- III. Pueden ser sp^3 , sp^2 , sp

- a. F,F,F
- b. F,V,F
- c. F,V,V
- d. V,V,V

9 La imagen es una estructura carbonada con diferentes tipos de carbonos, estos se enumeraron de 1 a 4, indique el tipo de carbono según la secuencia indicada.



- a. Cuaternario, primario, secundario y terciario.
- b. Primario, secundario, terciario y cuaternario.
- c. Secundario, terciario, cuaternario y primario.
- d. Terciario, cuaternario, primario y secundario.

Rejilla de respuestas

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

