



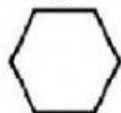
INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA SAN AGUSTÍN DE LOS SAÍRES



Átomo del Carbono

NOMBRE: _____ GRADO _____

1. El átomo central de los compuestos orgánicos es
A. Hidrógeno B. calcio C. Oxígeno D. carbono
2. El enlace formado entre los compuestos orgánicos es
A. Iónico B. Covalente C. Metálico D. Iónico y covalente
3. El átomo de carbono puede formar _____ enlaces
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4. La siguiente cadena carbonada es:



- A. Lineal B. ramificada C. cíclica D. amorfa

Criterio	Orgánicos	Inorgánicos
Elementos que se unen		Pueden contener todos los átomos
	Medio millón de sustancias	Mas de 10 millones de sustancias complejas
Resistencia al calor		
Puntos de fusión		
	No son solubles en agua, pero si en disolventes orgánicos	
Velocidad de reacción.		Reaccionan fácilmente y tienen gran rendimiento

Puntos de fusión y ebullición altos

Numero de sustancias conocidas

Solubilidad en agua

Si es soluble en agua

Puntos de fusión y ebullición bajos

Alta resistencia

Formados por C, H, O, N

Baja resistencia

Reaccionan lentamente y rendimiento menor.