



**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR MIXTA
"ARTILLERO CALDERÓN"**

Pedro Carbo – Guayas
AV. Octubre y Heriberto Russa. Sector Brisa del Río. Teléfono: 2704035

NOMBRE		GRADO	
PROFESORA	Lcda. Verónica Ávila Plaza	FECHA	

EL CARBONO

1.- ESCRIBE (V) O (F) A LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS

Dentro de la tabla periódica de los elementos lo encontramos como el elemento químico C.

El carbono está situado dentro de los metales.

Los átomos de carbono tienen 5 protones en el núcleo.

2.- OBSERVA EL VIDEO Y RESPONDE

A) EL CARBONO HA CONTRIBUIDO A FORMAR COMBUSTIBLES FÓSILES COMO:
LOS INSECTOS
EL PETRÓLEO
LA LUZ

B) ES EL ELEMENTO QUÍMICO CON MAYOR PRESENCIA EN EL UNIVERSO
1º
2
3
4

C) ES EL ...ELEMENTO MÁS ABUNDANTE EN EL CUERPO HUMANO DESPUÉS DEL OXÍGENO
1º
2
3

3.- ARRASTRA Y COLOCA LOS NOMBRES DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL CARBONO

ATOMO DE CARBONO

Z = Número Atómico = N° de Protones = N° de electrones

6 $1s^2 2s^2 2p^2$

C

4.8303.7272.26

12.011

Configuración electrónica

Masa Atómica = suma de las masas de todos los protones y neutrones que lo componen.

SÍMBOLO QUÍMICO

DENSIDAD

PUNTO DE FUSIÓN

PUNTO DE EBULLICIÓN



Leda. Verónica Avila Plaza