

**ÁREA DE CIENCIAS NATURALES**  
**ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE**

**Actividad 1: Resuelva el taller después de la materia.**

**1. Seleccione la opción correcta encerrando en un círculo el literal correspondiente.**

- **El carbono es:**
  - a. Un metaloide.
  - b. Un gas noble.
  - c. Un no metal.
  - d. Un metal.
- **El carbono es utilizado como materia prima para producir:**
  - a. Plásticos
  - b. Madera
  - c. Metales
  - d. Cristales
- **El carbono se encuentra en forma de:**
  - a. Rectángulo.
  - b. Diamante.
  - c. Rombo.
  - d. Triangulo.
- **El Número Atómico del carbono es:**
  - a.  $Z = 5$
  - b.  $Z = 4$
  - c.  $A = 6$
  - d.  $Z = 6$

**2. De los enunciados del recuadro inferior, clasifique en la tabla las propiedades físicas y químicas del carbono.**

Se combina con metales	Pertenece a la familia IV A	Parte fundamental de la química	Su masa atómica es: $A = 12.011 \text{ u.m.a}$
---------------------------	--------------------------------	------------------------------------	---

PROPIEDADES FÍSICAS	PROPIEDADES QUÍMICAS
-	-
-	-

## ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

3. Observe los gráficos y en el parentesis ubicado en la parte central escriba el literal que corresponde.

Importancia para la vida.	Literal	Ejemplos
A. Combustible		
B. Origina el diamante		
C. Flujos en la atmósfera		
D. Se utiliza como puntilla		