

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE

Actividad 1: Después de revisar el contenido teórico realice el siguiente taller:

1. UBIQUE EL LITERAL CORRECTO SEGÚN CORRESPONDA:

DEFINICIÓN	LITERAL	TÉRMINOS Y EJEMPLOS
A. Es todo aquello que tiene masa y peso, ocupa un lugar en el espacio.		Aire
B. Un ejemplo de materia orgánica.		Mezclas heterogéneas
C. Una propiedad específica de la materia.		Mezcla homogénea
D. Son propias y exclusivas de cada cuerpo.		Propiedades específicas
E. Es la ciencia experimental que estudia la materia, sus propiedades y sus cambios de naturaleza		Materia
F. Son sustancias que no mantienen la uniformidad		Maleabilidad
G. Agua y harina.		Oxidación
H. Son comunes para toda la materia		Sacarosa $C_{12}H_{22}O_{11}$
I. Es un ejemplo de materia.		Propiedades generales
J. Propiedad química específica de la materia.		Química

Actividad 2: Encierre en un círculo la respuesta correcta.

1. ¿Química es la ciencia que estudia?

- La materia, sus propiedades, estructura y transformación
- Es la acción de la gravedad de la Tierra sobre los cuerpos.
- Es la propiedad que tienen algunas materias, principalmente los metales de estirarse.

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

2. Las propiedades de las materia se clasifican en:

- a. Densidad y color
- b. Generales y específicas
- c. Orgánica e inorgánica

3. Compuestos orgánicos son aquellos que:

- a. Contienen agua, sales y el dióxido de carbono.
- b. No tienen carbono como elemento principal.
- c. Contienen carbono como elemento principal.

4. Compuestos inorgánicos son:

- a. Contienen agua, sales y el dióxido de carbono.
- b. No tienen carbono como elemento principal.
- c. Contienen carbono como elemento principal.

5. Materia es:

- a. Es todo lo que ocupa un lugar en el espacio tiene masa y peso.
- b. Son propias y exclusivas de cada cuerpo.
- c. Son comunes para toda la materia.