E.E.AT. D-100

“Divina Providencia”

FÍSICA Y QUÍMICA

PRIMER AÑO

ESTUDIANTE:

FECHA DE ENTREGA:

Tema: Los Materiales: propiedades, mezclas y cambios.

Introducción: El objeto de estudio de la Química es la composición de la Materia, junto con ello las propiedades que tienen los materiales, las transformaciones que pueden sufrir, etc.

Para esta actividad utilizaremos las paginas 7, 8, 9, 10 y 11 del cuadernillo.

Responder:

1. ¿Qué son los materiales? Menciona tres ejemplos y explica de qué están hechos.
2. ¿Cuáles son las propiedades generales de la materia?
3. ¿Cuáles son las propiedades específicas de la materia?
4. ¿A qué se llaman caracteres organolépticos?
5. El agua es incolora, inodora e insípida:
6. ¿Qué significa?
7. ¿Son características específicas o generales? ¿Por qué?
8. ¿En qué estado físico se puede presentar?
9. ¿Cuáles son los estados de la materia? Menciona sus principales características. (no considerar PLASMA)
10. Nombra al menos dos ejemplos de materiales para cada uno de los estados.