

SEDE GOLONDRINAS  
PLAN DE RECUPERACION DE CIENCIAS NATURALES  
TERCER PERIODO  
GRADO 3.2

NOMBRE \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

**NOTA:** Señor padre de familia para el desarrollo de este taller, usted será un apoyo esencial para su hijo, juntos podrán revisar el cuaderno de ciencias naturales o integradas y resolverlo.

Este trabajo deberá ser entregado el próximo viernes 27 de septiembre y será evaluado el 30 de este mismo mes.

**TEMA: LA MATERIA, MEZCLAS Y SUSTANCIAS PURAS.**

**1. UNE CON UNA LINEA**

Todo lo que existe

están formadas por un solo tipo de materia

La materia se presenta en dos formas

a la materia que se utiliza para hacer las cosas

Las mezclas ....

que se conocen como sustancias puras y mezclas

Las sustancias puras ...

está conformada por materia

Se llama material

están formadas por varias sustancias puras

**2. OBSERVA Y COMPLETA LOS ESPACIOS EN BLANCO CON LA PALABRA CORRECTA**

**Plasma, masa, sustancias puras, solido, peso, mezclas, físico, gaseoso, liquido, volumen, químico**

- Las propiedades generales de la materia son \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.
- Los cambios de la materia pueden ser \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- La materia puede presentarse en cuatro estados: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- La materia puede ser de dos tipos \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

**3.TEMA: LUZ Y MOVIMIENTO**

**Escribe en el guion la letra que corresponda según la definición**

**A. Luz**

**B. Movimiento**

**C. Rapidez de un cuerpo**

**D. Reflexión de la luz**

**E. Refracción de la luz**

\_\_\_ Es la distancia recorrida por un cuerpo en un tiempo determinado.

\_\_\_ Es una clase de energía que nos permite ver los objetos y apreciar sus formas, tamaños y colores.

\_\_\_ Cambio de dirección que experimenta la luz cuando choca contra un cuerpo.

\_\_\_ Cambio de posición o de un lugar de un cuerpo con respecto a un punto que se considera fijo o de referencia.

\_\_\_ Es el cambio de dirección que experimenta la luz cuando pasa de un material a otro.