

PLAN DE APOYO PERIODO 3.

ÁREA CIENCIAS NATURALES.

GRADO: _____

NOMBRES: _____

FECHA: _____

1. Explique cada una de los siguientes conceptos:
 - Estados de la materia: sólido-líquido-gaseoso
 - Propiedades de la materia
 - Cambios de la materia
2. Recorte y pegue ejemplos de cada uno de los estados de la materia
3. Explique qué es una mezcla y cuáles son las clases de mezclas. Explique con ejemplos y dibuje.
4. Separar las mezclas no es tan sencillo como mezclar; hay varias técnicas para separar los componentes de una mezcla. Di cuáles son, representa con ejemplos.
5. Represente con ejemplos que son sustancias puras y sustancias compuestas.
6. En la siguiente sopa de letras encontrará palabras relacionadas con la materia.

La materia y sus propiedades

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | F | W | Z | B | C | D | A | D | I | S | N | E | D | T |
| Z | X | V | O | L | U | M | E | N | B | F | X | L | V | A |
| B | J | X | F | G | D | U | R | E | Z | A | O | B | W | Q |
| V | P | X | K | S | E | N | E | R | G | I | A | S | E | N |
| F | L | S | N | D | O | Á | T | O | M | O | Y | Z | E | Z |
| N | Ó | I | C | I | L | L | U | B | E | O | T | N | U | P |
| U | D | L | G | D | U | J | U | U | A | P | V | J | Z | R |
| O | C | N | F | X | C | D | M | B | P | Y | G | E | O | T |
| O | P | C | O | N | D | U | C | T | I | V | I | D | A | D |
| T | T | T | Y | Q | Y | T | Y | D | U | L | J | S | L | K |
| U | G | D | T | W | B | I | W | F | J | X | I | D | J | M |
| Y | F | G | U | A | I | R | E | T | A | M | F | D | H | I |
| R | F | N | H | O | E | H | M | A | S | A | Z | C | A | A |
| W | N | Ó | I | S | U | F | O | T | N | U | P | B | U | D |
| L | X | W | V | H | B | C | K | Z | G | R | P | S | C | J |

conductividad
densidad
dureza
energía
masa
materia
peso
punto de ebullición
punto de fusión
solubilidad
volumen
átomo

7. Busque el significado de las siguientes palabras:
Conductividad, densidad, dureza, energía, solubilidad, punto de ebullición, punto de fusión, átomo