Repaso UNIDAD 5

1. Completa las siguientes frases.

- Las fuentes de energía renovable son el sol, _____ y _____.
- Las fuentes de energía no renovables son el aceite, _____ y _____.

2. Mira las papeleras de diferentes colores. ¿Qué puedes reciclar en cada uno de ellos?

3. Elige una palabra para cada uno de los siguientes espacios.

- La materia tiene tres _____ . Puede ser gaseoso, líquido o _____ .
- Cuando el agua se transforma de estado líquido a gaseoso, es un cambio _____ .
- Los materiales que no permiten pasar la electricidad a través de ellos se llaman _____ .
- El sol produce energía _____ y _____ .
- La oxidación y la _____ son cambios no reversibles.
- Carbón, _____ y gas son fuentes de energía. _____

4. Completa las frases acerca de la materia usando las siguientes palabras.

FORMA - TOCAR - DEFINIDA - SÓLIDA - PROPIEDADES - GASEOSA - ESTADOS - LÍQUIDA - VOLUMEN

- Todo lo que puedes _____ , ver, oler o saborear es materia.
- La dureza y el volumen son _____ de la materia.
- La materia se puede encontrar en tres _____ diferentes. Puede ser _____, _____ o _____.
- Los gases no tienen forma definida o _____. Los líquidos tienen un volumen definido pero no tienen una _____ definida. Los sólidos tienen una forma _____ y volumen.

5. Elige entre cambio físico o químico en las siguientes oraciones.

- Cuando la materia cambia de forma, tamaño o estado se llama un cambio _____.
- Cuando la materia se convierte en otras materias es llamado cambio _____.
- La combustión es un ejemplo de cambio _____.
- Agua congelada formando hielo es un ejemplo de cambio _____-

6. Elige la opción correcta para crear frases sobre la energía.
- La energía ____ puede ser creada.
- La energía ____ puede cambiar de un tipo a otro.
- La energía ____ puede ser destruida.
- La energía ____ puede ser encontrada en cualquier lugar que nos rodea.

7. Completa las frases sobre fuentes de energía renovables usando las palabras de la caja para ayudarte.

PANELES SOLARES - AGUA - HIDROELÉCTRICAS - CINÉTICA - PARQUES EÓLICOS - SOL

- _____ transforman la energía del _____ en energía eléctrica y térmica.

- _____ transforman la energía _____ en energía eléctrica.

- Las estaciones de energía _____ transforman la energía del movimiento del _____ en energía eléctrica.