

# REPASO DE LA UNIDAD 8

(Escribe sin faltas de ortografía)

1. ¿A qué material se refiere cada característica? Selecciona.

- Se obtiene a partir de arcilla y otros minerales: *cerámica / vidrio*.
- Su principal uso son las prendas de vestir: *plásticos / fibras textiles*.
- Es la materia prima del papel: *vidrio / madera*.
- Se obtienen a partir del petróleo y otras materias primas: *plásticos / metales*.
- Los objetos fabricados con ella flotan en el agua: *madera / cerámica*.
- Se fabrica con una mezcla de arena y otros componentes: *cerámica / vidrio*.

2. Escribe tres propiedades de cada uno de estos materiales.

- Cerámica: \_\_\_\_\_
- Plásticos: \_\_\_\_\_
- Vidrio: \_\_\_\_\_
- Madera: \_\_\_\_\_
- Metales: \_\_\_\_\_

3. Completa las oraciones sobre los efectos que las fuerzas ejercen sobre los cuerpos.

Las fuerzas hacen que los cuerpos cambien \_\_\_\_\_. También pueden hacer que los cuerpos \_\_\_\_\_. Por otra parte, las fuerzas pueden hacer que los cuerpos comiencen a \_\_\_\_\_ y se \_\_\_\_\_.

4. Relaciona cada caso con el tipo de fuerza correspondiente.

Tras lanzar una pelota hacia arriba, vuelve a caer al suelo.

•

• a distancia y de repulsión

Una bola de billar choca con otra.

•

• de contacto

Dos imanes enfrentados por el mismo polo no se pueden juntar.

•

• a distancia y de atracción

5. Lee el texto y señala la palabra correcta en cada caso.

Cuando *el calor / la temperatura* de un cuerpo se eleva, se produce *un aumento / una disminución* de tamaño llamado *contracción / dilatación*.

6. Completa el texto sobre los cambios de estado con las siguientes palabras.

calor – gaseoso – funden – sólido – líquido

Los cuerpos sólidos se \_\_\_\_\_ cuando se les transmite suficiente \_\_\_\_\_. Si se les continúa transmitiendo calor, pueden pasar al estado \_\_\_\_\_.

Del mismo modo, cuando un cuerpo líquido pierde calor, puede volverse \_\_\_\_\_ y un gas puede convertirse en \_\_\_\_\_.

7. Señala las propiedades de la luz que sean correctas.

- La luz se desplaza a gran velocidad.
- La luz atraviesa todo tipo de materiales.
- La luz se desplaza en línea recta.

8. Escribe debajo de cada imagen la propiedad de la luz que representa cada una.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

9. ¿De qué color veremos los siguientes objetos?

- Absorbe todos los colores: \_\_\_\_\_
- Refleja todos los colores: \_\_\_\_\_

10. Escribe lo que más te ha gustado de la unidad y lo que más te ha costado estudiar: