# 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 |
| | • de contacto |
| Una bola de billar choca con otra. • | • a distancia y de atracción |
| Dos imanes enfrentados por el mismo polo no se pueden juntar. • | |

**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: