

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 calor. 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: