

FUERZAS Y FORMAS DE ENERGÍA



1. Une con flechas 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 |

2. Lee el texto y subraya 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*.

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

calor – funden – sólido – líquido - solidificación

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 _____, lo que recibe el nombre de _____.

4. Marca 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.

5. ¿De qué color veremos los siguientes objetos?

- Absorbe todos los colores:
- Refleja todos los colores: