CONTROL: TEMA 8 DE NATURALES

Relaciona cada caso con el tipo de fuerza correspondiente.

- Tras lanzar una pelota hacia arriba, vuelve a caer al suelo.
- Una niña da una patada a un balón.
- Una bola de billar choca con otra.
- Dos imanes enfrentados por el mismo polo no se pueden juntar.

- a distancia y de repulsión
- de contacto
- a distancia y de atracción

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 _____ o, si ya están en movimiento, pueden hacer que _____.

se rompan, moverse, se paren, de forma

LIVEWORKSHEETS

La Tierra atrae a la Luna hacia sí misma y hace que gire en torno a ella.

- ¿Cuál es la fuerza responsable de este fenómeno? _____.
- ¿De qué tipo es esta fuerza? _____.

Observa la imagen y responde a las preguntas.

- ¿Qué fuente de energía utilizan los molinos?

_____

- ¿A qué tipo de fuentes de energía pertenece? Explica cómo son.

_____

_____

Lee las siguientes afirmaciones y marca si son verdaderas (V) o falsas (F).

- En las centrales hidráulicas se utiliza la energía mecánica del agua. ☐
- En las centrales térmicas se transforma la energía térmica del sol. ☐

Une con flechas.

temperatura •

calor •

- Es una forma de energía que se transmite de los cuerpos más calientes a los menos calientes.
- Es una propiedad de la materia, como el volumen y la masa.
- Se mide en grados centígrados con un instrumento llamado termómetro.

Completa la tabla colocando los siguientes materiales según sean aislantes o conductores del calor.

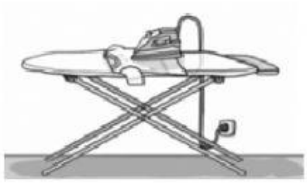
agua – madera – hierro
plástico – vidrio – oro

Materiales aislantes	Materiales conductores

LIVEWORKSHEETS

Completa la transformación de energía que se produce en cada caso.

La energía _____ se transforma en energía _____.



La energía _____ se transforma en energía _____.

La energía _____ se transforma en energía _____.

LIVEWORKSHEETS