

## 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. •  | • a distancia y de repulsión |
| Una niña da una patada a un balón. •                            | • 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. • |                              |

**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

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.

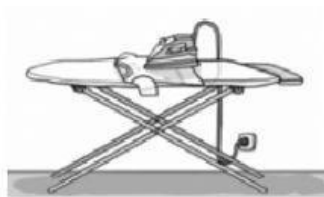
agua – madera – hierro  
plástico – vidrio – oro

Materiales aislantes	Materiales conductores

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 \_\_\_\_\_.