# Prueba de control

6

MODELO **B**

## Nombre Fecha

¿Qué es la energía? Completa la definición.



**1**

La energía es la causa de que ocurran en la materia, como hacer que un objeto se mueva.

¿Qué ocurre cuando ponemos hielo en un refresco?



**2**

 El refresco cede calor al hielo y se enfría.

 El hielo cede frío al refresco y hace que se enfríe.  Al unir el hielo y el refresco, ambos se enfrían.

Observa los siguientes utensilios de cocina y explica qué partes conducen el calor y qué partes son aislantes. Busca otros ejemplos



**3**

Imagen que contiene utensilios de cocina, taza, interior, tabla

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene utensilios de cocina, sartén, interior, tazón

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene utensilios de cocina, volteador, filtro

Descripción generada automáticamente

Completa el esquema con los nombres de los cambios de estado

evaporación – solidificación – condensación – fusión



**4**

SÓLIDO

LÍQUIDO

GAS

Contesta las preguntas.



**5**

* + ¿Dónde se produce la electricidad?
  + ¿Cómo llega hasta los hogares?

Une con flechas los siguientes materiales indicando si son conductores de la electricidad o aislantes:



**6**

* + - Agua
    - Vidrio

Aislante **• •** Cobre

* + - Plata
    - Papel
    - Plásticos
    - Cerámica

Conductor **• •** Madera

* + - Aluminio
    - Acero

¿Es peligroso el empleo de la electricidad en los siguientes casos?



**7**

* + Desenchufar un aparato eléctrico tocando el plástico.
  + Tocar un enchufe con los dedos.
  + Enchufar un aparato eléctrico con las manos mojadas.
  + Conectar varios aparatos a una misma regleta.
  + Conectar a una regleta un aparato eléctrico por enchufe.

¿Cuáles son los principales usos de las máquinas? Completa la tabla.



**8**

|  |  |
| --- | --- |
| **Uso** | **Ejemplo** |
| Manejar información |  |
|  | Barco |
|  | Teléfono |
|  | Horno |
| Ejercer fuerza |  |