# 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**



 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 |  |