

Nombre: Fecha: Curso:

1 Completa el texto con las palabras que aparecen a continuación.

evaporación

absorbe

puras

volumen

masa

físicos

homogéneas

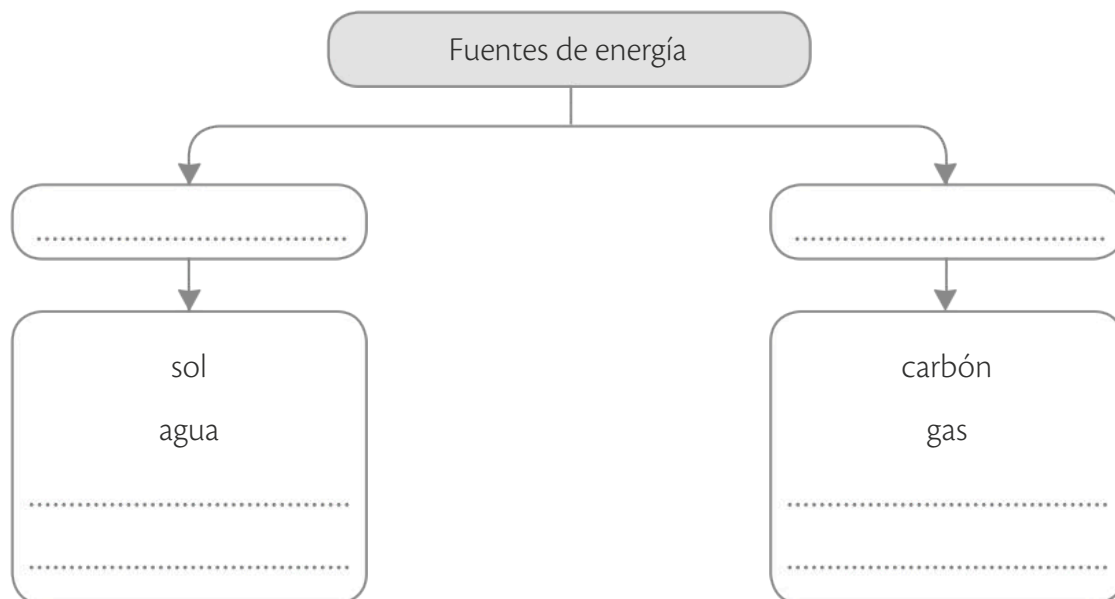
filtración

La y el son propiedades generales de la materia.

La materia puede sufrir cambios o químicos, y y refleja la luz. Puede estar formada por sustancias, y mezclas o heterogéneas. Para separar mezclas existen distintos métodos como la, la decantación o la

2 Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- a. Las fuerzas pueden modificar el movimiento de un cuerpo, pero no su forma. ☐ V ☐ F
- b. La gravedad es una fuerza que actúa a distancia, como la de los imanes. ☐ V ☐ F
- c. Una deformación elástica ocurre cuando, al cesar la fuerza, el material recupera su forma inicial. ☐ V ☐ F

3 Completa el siguiente esquema.**4** ¿Cuáles de los siguientes elementos son máquinas simples? Colorea.

cuchara

sacacorchos

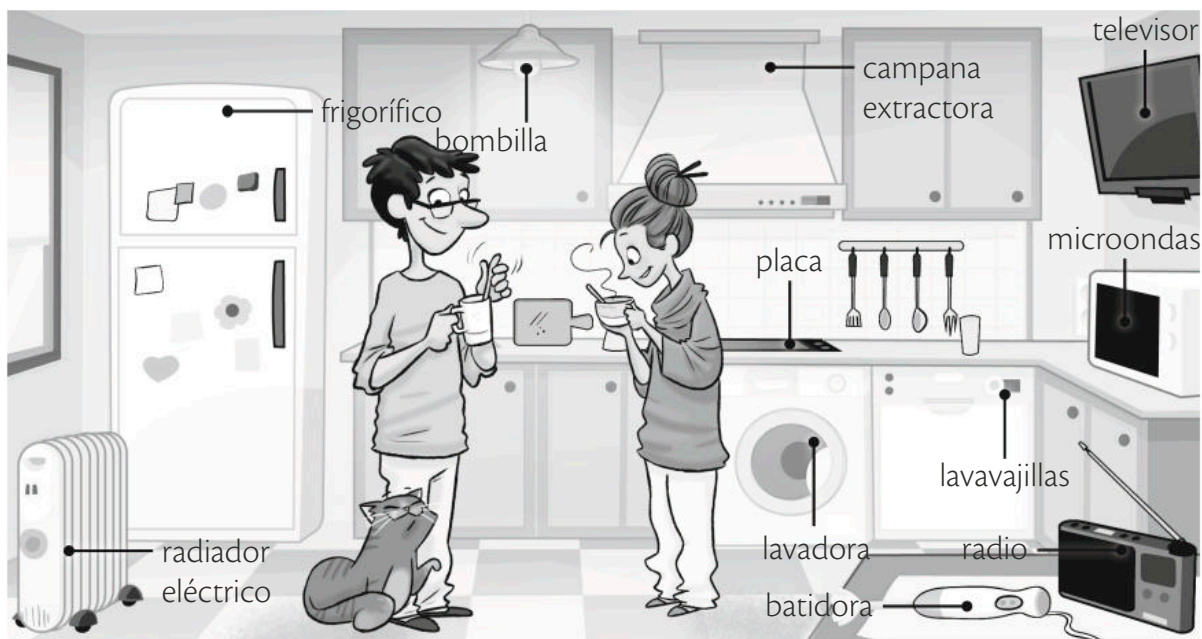
palanca

rueda

bombilla

Nombre: Fecha: Curso:

- 5 Pedro ha hecho una lista de todos los aparatos eléctricos que hay en su casa y ha anotado los que se indican en la ilustración.



- a. ¿Qué tipo de energía emplean los electrodomésticos señalados?
-
- b. Escribe el nombre de dos dispositivos de los mencionados en la imagen que transformen energía eléctrica en energía cinética.
-
- c. Pedro está tomando un té; estaba muy caliente y le ha echado un cubito de hielo. ¿Qué cambio de estado ha sufrido el agua para transformarse en hielo? ¿Y qué pasará con el hielo al introducirse en la infusión? ¿Ambos cambios de estado son físicos o químicos?
-
-
- d. La luz de la cocina está encendida, a pesar de haber luz abundante. ¿Qué medidas de ahorro energético le recomendarías a Pedro? ¿Por qué es importante ahorrar energía?
-
-