

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 ¿Cuáles de los siguientes objetos tienen materiales aislantes del calor? ¿Cuáles tienen materiales transparentes? ¿Y materiales resistentes?



.....

.....

- 2 Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

a. La plastilina es un material elástico.

☐ V

☐ F

b. La raqueta de tenis cambia la velocidad de la bola cuando la golpea.

☐ V

☐ F

c. Un muelle de acero es un material elástico.

☐ V

☐ F

.....

- 3 Completa las oraciones con las palabras adecuadas en cada caso.

tono

timbre

intensidad

vibración

El sonido es una forma de energía producida por la de los cuerpos.

La permite distinguir entre sonidos fuertes y débiles. El permite distinguir entre los instrumentos que emiten un sonido. Los sonidos graves y agudos tienen distinto

- 4 ¿Cuáles de los siguientes elementos forman parte de un circuito eléctrico?

lente

pila

palanca

rueda

bombilla

.....

Nombre: Fecha: Curso:

- 5** Alejandro se muda de casa y aún le quedan algunas cosas por embalar. Rodea el objeto que tiene más volumen.



- a.** Indica las propiedades que tienen los materiales que forman la sartén.

	Frágil	Flexible	Resistente	Transparente	Aislante
Mango					
Recipiente					

- b.** ¿Cuál de los objetos podría formar parte de un circuito eléctrico? ¿Sería un generador o un receptor?

.....

.....

- c.** ¿Cuáles de las siguientes máquinas se podrían usar en la mudanza para poder elevar el armario de una manera más cómoda?

palanca

polea

carretilla

rampa

rueda

.....

.....