

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

- 1 ¿Cuáles de los siguientes objetos tienen materiales impermeables? ¿Cuáles tienen materiales transparentes? ¿Y materiales resistentes?



.....

.....

- 2 Marca con X si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- 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 es un material elástico. ☐ V ☐ F

- 3 Completa el texto 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 términos pertenecen a cambios de estado de la materia?

fusión

condensación

temperatura

densidad

solidificación

.....

.....

Nombre: ..... Fecha: ..... Curso: .....

- 5** Alejandro se muda de casa y aún le quedan algunas cosas por embalar. Observa los dibujos y responde a las preguntas.



- a.** Indica las propiedades que tienen los materiales que se nombran.

	Frágil	Flexible	Resistente	Transparente	Impermeable
Copa					
Sartén					

- b.** ¿Qué tipo de máquina es el ventilador según su número de piezas? ¿Y según la energía que utiliza? Si su energía se ha generado con una fuente renovable, ¿cuál podría ser?

.....

.....

- 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

.....

.....