

Nombre: Fecha: Curso:

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



.....

.....

- 2 Clasifica las siguientes sustancias en orden creciente a su densidad. ¿Cuáles flotarían en el agua?

hierro

agua

madera

aceite

aire

.....

.....

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

interacciones

a distancia

deformaciones

de contacto

Las fuerzas son entre cuerpos. Se dividen en fuerzas, que actúan cuando los cuerpos se tocan, o en fuerzas, que no necesitan que los cuerpos se toquen. Las fuerzas pueden cambiar el movimiento y causar.....

- 4 Si tuvieses que elevar del suelo una gran piedra, te vendría bien usar:

una polea

una rampa

una palanca

una rueda

.....

.....

Nombre: Fecha: Curso:

- 5** Alejandro se muda de casa y 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.** Alejandro ha metido todas las copas y los vasos en una caja. ¿Qué ocurrirá si golpeamos esa caja? ¿Por qué?

.....

.....

.....

- 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

.....

.....

.....