

EVALUACIÓN UNIDAD 5: LA MATERIA Y SUS CAMBIOS

1 Completa las siguientes oraciones:

- a) Cualquier objeto tiene dos propiedades.....: su.....
o cantidad de materia y su o cantidad de espacio que ocupa.
- b) La materia puede encontrarse en tres estados:,
..... y
- c) Los sólidos tienen forma Los líquidos adquieren la forma de los
..... que los contienen y los gases tienden a; es
decir, a ocupar todo el espacio disponible.
- d) Los materiales tienen unas propiedades o
que los diferencia unos de otros y que podemos aprovechar.

2 Completa la información que falta en esta tabla:

SUSTANCIA	PODEMOS ENCONTRARLA EN	ESTADO	CARACTERÍSTICAS DEL ESTADO
Madera	El marco de una ventana, un palillo...		Tiene forma propia
Aire		Gaseoso	
	Tornillos, clips, clavos, coches, tenedores...		
Vinagre	Dureza		

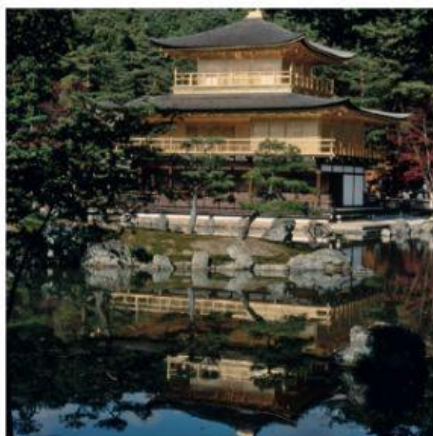
3 Nombra las dos propiedades comunes de la materia.

Las dos propiedades comunes de la materia son y

4 Completa la siguiente tabla:

Formas de energía	Fuentes que la producen
Luminosa	
	Rayos
	Un objeto en contacto con otro
Química	
Térmica	

5 ¿Qué fenómenos se aprecian en las siguientes imágenes?



6 Completa la siguiente tabla:

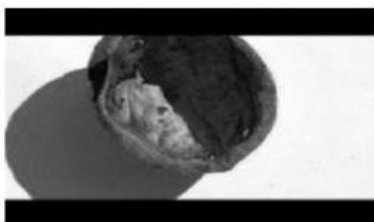
NOMBRE DE LA PROPIEDAD	CAPACIDAD QUE APORTA AL MATERIAL
Dureza	
	Capacidad del material para doblarse
	Capacidad para dejar pasar o no la luz a su través
Resistencia	
Elasticidad	

7 Relaciona:

OBJETO OPACO



OBJETO TRANSLÚCIDO



OBJETO TRANSPARENTE



8 Completa el siguiente texto referido a la imagen:

En la imagen se pueden un ejemplo de que se producen entre dos que tienen dos y dependiendo de los que se acerquen se producen fuerzas de o de En este caso, como los son la fuerza que se produce es de

