

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 Explica cómo se puede medir la masa de un objeto.

.....
.....
.....

3 Indica un ejemplo para cada estado de la materia.

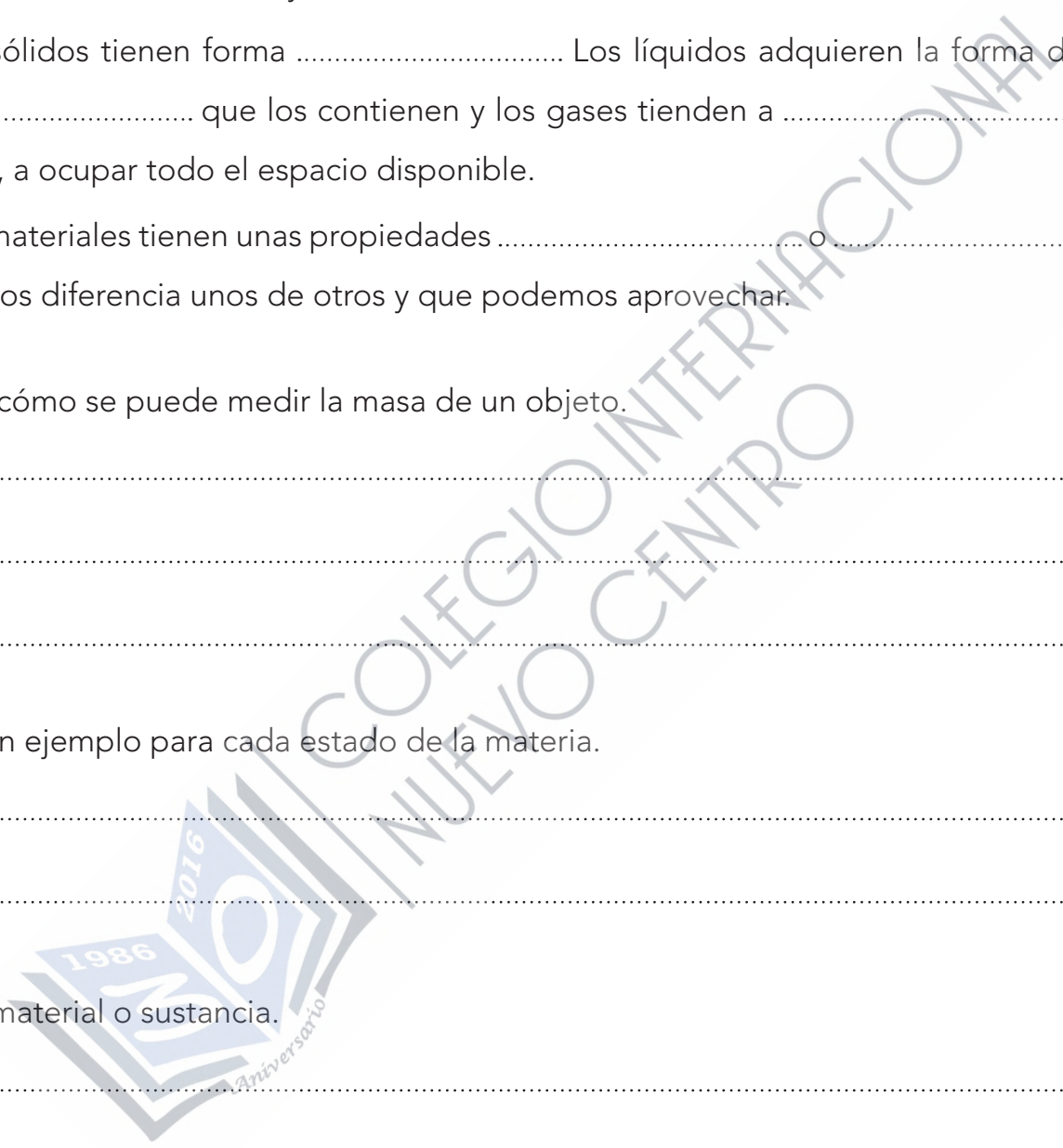
.....
.....

4 Define material o sustancia.

.....
.....

5 Define densidad e indica qué material es más denso, el acero o el corcho.

.....
.....



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 Indica qué propiedades de la tabla anterior presentan los siguientes materiales:

a) Metales:

b) Gomas:

c) Vidrio:

8 ¿Qué son las fuerzas magnéticas? Razona si los imanes de la imagen se atraen o no y explica por qué.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

