

Mi nombre : _____

1 Relaciona cada concepto con su definición:

- | | | |
|----|------------------|---|
| 1. | Materia | Sustancias formadas por varios componentes. |
| 2. | Masa | Sustancias formadas por un solo componente. |
| 3. | Mezclas | Cantidad de materia que tiene un objeto. |
| 4. | Sustancias puras | Espacio que ocupa la materia. |
| 5. | Volumen | Todo lo que podemos ver, oler, tocar... |

Copia aquí lo que has unido en el ejercicio anterior:

1.
2.
3.
4.
5.

Escribe la letra en su lugar según el tipo de cambio.

- a) Añadir agua en una cubitera y meterla en el congelador.
- b) Mezclar yogur y mermelada.
- c) Quemar un trozo de papel.
- d) Cortar una cartulina con las tijeras.
- e) Un trozo de hierro que se ha oxidado.
- f) Un melocotón con una parte podrida.

Cambios físicos	Cambios químicos

Completa las siguientes oraciones con las siguientes propiedades particulares de la materia:

(facilita su paso)
conductor transparente elásticos moldeable

- a) El vidrio es un material duro, y frágil.
- b) La plastilina es un material porque se le puede dar la forma que tú quieras.
- c) Los globos son porque recuperan su forma después de estirarlos.
- d) El metal es un material del calor y resistente.

Su forma cambia	Ocupa siempre todo el espacio de su recipiente	Ocupa siempre el mismo espacio.
No se adapta a su recipiente.	Se adapta a su recipiente.	Su forma cambia.
Ocupa siempre el mismo espacio.	Su forma es siempre la misma y no cambia.	Se adapta a su recipiente.

ESTADOS DE LA MATERIA

SOLIDO



1. _____
- _____
2. _____
- _____
3. _____
- _____

LIQUIDO



1. _____
- _____
2. _____
- _____
3. _____
- _____

GASEOSO



1. _____
- _____
2. _____
- _____
3. _____
- _____

Copia cada definición en su dibujo correspondiente.

Superficie uniforme y suave.	No permite el paso de la luz.	Se puede estirar y retorcer.
No uniforme, con picos.	Carece de brillo.	Capaz de retener líquidos.
Duro, pero se puede romper fácilmente.	No se puede romper ni hacer agujeros.	Se puede ver a través de él.

duro



Diamante

blando



Plasticina

liso



Piedras de río

absorbente



Esponja

rugoso



Caracola

opaco



Cartulina de color

deslucido



Alas de una polilla

frágil



Ventana

translúcido



Vidrio

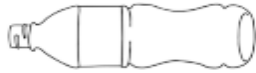
Solids, Liquids and Gases

S - solid	G - gas	L - liquid
------------------	----------------	-------------------

Mark each material with the correct letter using the key above.



wool



plastic



cotton



metal



jelly



oxygen



steam



wood



hot air



water

waterproof (impermeable)	squashy (aplastable)
hard (duro)	soft (blando)
transparent (transparente)	shiny (luminoso)
smooth (liso)	



A brick is _____.



This plastic water bottle is _____.



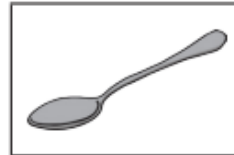
My woollen hat is _____.



A raincoat is _____.



My friend's glasses are _____.



A spoon is _____.



This mug is _____.