1. Une cada palabra con su definición:

Física •	• Propiedad que se puede medir
Química •	• Propiedades que están presentes en cualquier materia y no permite identificar la materia
Sistema material •	• Espacio que ocupa la materia.
Propiedades generales •	• La materia tiene límites definidos.
Volumen •	• Estudia los cambios que sufre la materia que no la transforman en una materia diferente.
Cuerpo •	• Cantidad de materia que tiene un cuerpo.
Materia •	• Propiedades que tiene un valor propio para cada materia, lo que permite identificarla.
Magnitud •	• Todo aquello que tiene masa y volumen
Propiedad característica •	• Estudia cómo está constituida la materia y los cambios que la transforman en una materia diferente.
Masa •	• La materia no tiene límites definidos

2. Indica cuál de los siguientes problemas estudia la química y cuál la física.

a) Lo que se estira una goma cuando se tira de ella.

b) La composición de un medicamento.

c) Si se oxida un metal al dejarlo al aire.

d) La capacidad de un metal para conducir la electricidad.

e) Si un objeto flota o no en el agua.

3. Indica si los siguientes elementos son materia.

a) Lápiz

b) La felicidad

c) Música

d) La luz

e) Archivo mp3

f) Agua

g) El aire

h) Arena

LIVEWORKSHEETS