

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.

- Lo que se estira una goma cuando se tira de ella.
- La composición de un medicamento.
- Si se oxida un metal al dejarlo al aire.
- La capacidad de un metal para conducir la electricidad.
- 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 |