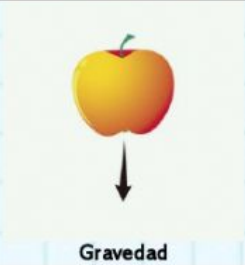
La Materia y sus propiedades

Parte I.- En las siguientes imágenes selecciona si es Materia o Energía lo que se describe en cada caso.



Gravedad

Sol

Bocina

Juguetes

Vibración de un Sismo

Luz Solar

Magnetismo

Manzana

El Calor de un cerillo

Mascota

Planta

Sonido

LIVEWORKSHEETS

La Materia y sus propiedades

Parte II.- Une las siguientes definiciones de la izquierda con los conceptos que le corresponda de la derecha

Es todo aquello que ocupa una parte observable del espacio y tiene una cierta cantidad de energía asociada.	Propiedades Específicas o Intrínsecas
Son aquellas cualidades, características o facultades necesarias o de base para definir y así diferenciar la Materia en la naturaleza.	Propiedades Particulares
Es una porción limitada de Materia.	Materia
Son aquellas características o cualidades que comparte absolutamente toda la Materia, sin distinción de su composición, forma, presentación o elementos constitutivos.	Propiedades Extensivas
Son aquellas características o cualidades que nos permiten diferenciar una Materia de otra, estas propiedades pueden ser físicas o químicas.	Propiedades Intensivas
Son las características o cualidades que son exclusivas de la Materia que se encuentra en el Estado de agregación Sólida.	Propiedades Fundamentales
Son aquellas características o cualidades que definen la forma y el estado en el que se puede dividir la Materia.	Propiedades Químicas
Son aquellas características o cualidades que definen la reactividad de la Materia, es decir, cuando una Materia se convierte en otra nueva.	Propiedades Generales o Extrínsecas
Son aquellas características o cualidades en que el valor medido reside en las propiedades de la masa.	Cuerpos
Son aquellas características o cualidades que no dependen de la masa, es decir, son las mismas para una muestra pequeña que para una muestra grande.	Propiedades Físicas

LIVEWORKSHEETS

La Materia y sus propiedades

Parte III.- En cada uno de los siguientes objetos selecciona las propiedades que contenga.

Barril de madera

Masa | Color | Temperatura | Volumen | Peso | Dureza

Jarra de Cristal

Masa | Color | Temperatura | Volumen | Peso | Dureza

Cubo de hielo

Masa | Color | Temperatura | Volumen | Peso | Dureza

Brocha

Masa | Color | Temperatura | Volumen | Peso | Dureza

Plancha

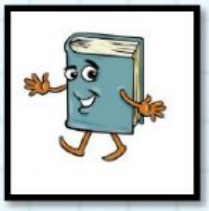
Masa | Color | Temperatura | Volumen | Peso | Dureza

Vaso de Cristal

Masa | Color | Temperatura | Volumen | Peso | Dureza

Recipiente de cristal

Masa | Color | Temperatura | Volumen | Peso | Dureza



Libro

Masa | Color | Temperatura | Volumen | Peso | Dureza

LIVEWORKSHEETS