

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

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

La Materia y sus propiedades

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



Barril de madera

Masa

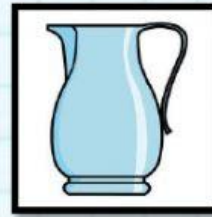
Color

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

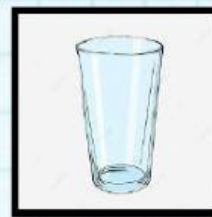
Color

Temperatura

Volumen

Peso

Dureza



Vaso de Cristal

Masa

Color

Temperatura

Volumen

Peso

Dureza



Recipiente de cristal

Masa

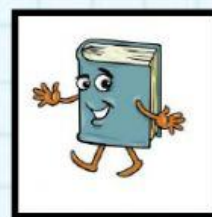
Color

Temperatura

Volumen

Peso

Dureza



Libro

Masa

Color

Temperatura

Volumen

Peso

Dureza

