

# Las propiedades de la materia

Son las características que nos sirven para describir un determinado tipo de materia.

**Se pueden clasificar :**

\* Según la valoración



**Cualitativas** se describen con palabras:

Ej. es blanda, es de color verde,....

**Cuantitativas** Se valoran con un número y una unidad:

Ej. tiene masa de 20 g, su temperatura es de 18 °C

\* Según de su relación con el tamaño



**Extensivas:** Dependen del tamaño del objeto.

Ej. la masa, la longitud,...

**Intensivas :**No dependen del tamaño.

Ej. el color, la densidad....

\* Según su importancia para identificar la materia



**Generales:** Están presentes en cualquier materia y pueden tener cualquier valor.No permiten identificar la materia.

Ej. la masa, el volumen o la temperatura.

**Específicas:** Tienen un valor propio y característico para cada tipo de materia, lo que permite identificarla. Su valor no depende de la cantidad.

Ej. la densidad o la dureza.

\* Según su composición



**Sustancias puras:** es aquella en la que, sea cual sea su estado de agregación, sus propiedades, tanto físicas como químicas, son uniformes en cualquier parte de Ella. Ej. agua, sal,...

**Mezclas:** es un sistema material en el que se han Combinado dos o más sustancias puras cuya proporción Es variable. Ej. una macedonia

\* Según su uniformidad



**Homogénea:** Cuando la materia tiene dos o más componentes, que no se distinguen a simple vista.

Ej. agua, helado

**Heterogénea:** Cuando la materia tiene dos o más componentes, que se pueden distinguir a simple vista.

Ej. macedonia, una bolsa de lacasitos.