

Trabajo Practico N° 2: Materia, Cuerpo y Sustancia

**Actividad 1:** Observa atentamente a tú alrededor, seguramente encontrarás muchos objetos:

Nombra a 10 objetos que están a la vista:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

Estos objetos se llaman cuerpos materiales.

***Materia: es todo aquello que nos rodea, ocupa un lugar en el espacio y tiene masa. La materia es de lo que están hechas las cosas.***

Por ejemplo:

El agua, la madera, los huesos del cuerpo humano, el aire que está dentro de un globo, y el globo también!

**No son Materia: porque no ocupan un espacio**

La luz, la inteligencia, la belleza

**Cuerpo: es una porción limitada de materia. Por ejemplo, un anillo, un perro, una hoja.**

**Sustancia: Es el tipo o clase de materia que forma un cuerpo (da información sobre de qué están hechos los cuerpos). Existen muchas clases de sustancias que se diferencian unas de otras por sus propiedades.**

***Ejemplos de sustancias: cobre, lana, madera, cuero, plástico, vidrio, etc.***

*Un cuerpo puede estar formado por una o varias sustancias.*

*Por ejemplo: un plato puede ser de vidrio, plástico, madera, metal, etc.*

*Un tenedor: puede ser todo metálico o puede ser de madera y metal*

*Una sustancia puede formar varios cuerpos.*

*Por ejemplo: la plata, puede formar collares, pulseras, anillos, adornos, etc*

**Actividad 2:**

Del siguiente listado de palabras colocar en la columna que corresponda:

Mantel-zapatilla- agua-barro- vino-aluminio- cuchara- sal-vinagre- balde- plata- billete- placard- algarrobo

CUERPO	SUSTANCIA

**Actividad 3:** dar un ejemplo de varios cuerpos formados por una misma sustancia.

**Actividad 4:** ¿Por cuantas sustancias están formados estos mates? ¿Cuales?

