

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?

