Sesión 1:

# SÚPER PROPIEDADES

Unidad 1: La Materia



## PROPIEDADES GENERALES DE LA MATERIA

**Une con líneas la propiedad con su concepto:**

| | |
|---|---|
| MASA | Fuerza que desarrolla un cuerpo al ser atraída por un campo gravitatorio. |
| VOLUMEN | Cantidad de materia que posee un cuerpo |
| PESO | Lugar que ocupa un cuerpo en el espacio |

**Arrastra los ejemplos de medida en los espacios correspondientes:**

$2m^3$ | 1libra | 8kg | 3litros | 5N | $1cm^3$ | 8mg | 2ml

| MASA | PESO | VOLUMEN |
|---|---|---|
| | | |

**Indica si las siguientes afirmaciones son o no son correctas:**

| | | |
|---|---|---|
| La balanza es un instrumento para medir el peso de los cuerpos | SI | NO |
| Una regla puede ser usada para medir el volumen de una caja | Si | NO |
| Una jeringa graduada es un instrumento que mide la masa de un cuerpo | SI | NO |
| El dinamómetro mide la fuerza que desarrolla un cuerpo por efecto de la gravedad | SI | NO |

**Resuelve los siguientes planteamientos:**

Si en la Tierra (g=10), una persona pesa 450N, ¿Cuánto pesa en Jupiter(g=23)?

**45kg** **45N** **1035** **1035kg** **1035N**

¿Cuál será la gravedad de un asteroide en el que un hombre de 80 kg pesa la quinta parte de lo que pesa en la Tierra? (gt=10)

**800N** **160m/s²** **2m/s²** **20m/s²** **0,5m/s²**

LIVEWORKSHEETS