

LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES

NOMBRES Y APELLIDOS:

CURSO:

FECHA:

I.- Completa los siguientes enunciados

- 1.- Laes todo lo que forma el y ocupa un lugar del
- 2.- Eles el espacio que ocupa un, es decir mide lo grande o que es.
- 3.- Laes una propiedad específica de la materia que relaciona la masa de un objeto con elque ocupa.

II.- Elige la opción correcta.

4.- Es la cantidad de materia que tiene un objeto. Se mide con las balanzas y romanas en gramos (gr) y kilogramos (kg).

- a) Volumen b) Masa c) Peso d) Materia

5.- Consiste en la fuerza gravitatoria que actúa sobre un cuerpo.

- a) Volumen b) Masa c) Peso d) Materia

III.- Resuelve en tu cuaderno los siguientes problemas y elige la respuesta correcta

6.- ¿Cuál es el volumen de un cubo que mide 5 cm de arista?

- a) 135 cm³ b) 13,5 cm² c) 1,35 cm³ d) Ninguno

7.-¿Cuál es el volumen de un cilindro que mide 2cm de radio y 10 cm de altura?

- a) 12,56 cm³ b) 125,66 cm³ c) 1,25 cm³ d) Ninguno

8.-¿Qué volumen tiene una esfera de 3cm de radio?

- a) 33,7 cm³ b) 373,5 cm³ c) 337,5 cm³ d) Ninguno

IV.- Identifica de que sustancia están hechos los siguientes objetos

