



Súpernota

Nombre del alumno: Alma Camila Hernández Méndez

Nombre del tema: Conceptos básicos

Parcial: 1

Nombre de la materia: Física

Nombre del profesor: Juan José Ojeda

4to cuatri recursos humanos

FISICA

UNIDAD 1



CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA

La conversión de unidades es el proceso de cambiar una medida de una unidad a otra. Para hacerlo, multiplicas o divides por un factor de conversión, que es una relación entre dos unidades diferentes pero equivalentes. Por ejemplo, para convertir metros a kilómetros, divides entre 1,000 (porque $1 \text{ km} = 1,000 \text{ m}$).



NOTACIÓN CIENTÍFICA

La notación científica es una forma de escribir números muy grandes o muy pequeños usando potencias de 10. Se escribe como un número entre 1 y 10 multiplicado por 10 elevado a un exponente. Ejemplo: (5.6×10^3) es 5,600.



PREFIJOS EN UNIDADES DE MEDIDA

Los prefijos en unidades de medida indican múltiplos o fracciones de una unidad base. Por ejemplo, **kilo-** (k) significa mil (1,000) y **mili-** (m) significa una milésima (0.001). Se usan para simplificar números grandes o pequeños, como kilómetros (km) o mililitros (mL).

