



Nombre del Alumno: Claudia Elizabeth Ramirez Alfaro

Nombre del tema: Conceptos Básicos

Parcial: I

Nombre de la Materia: Física I

Nombre del profesor: Juan José Ojeda Trujillo

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Conceptos Básicos

La física y el método científico:

La Física es la ciencia que estudia las propiedades de la materia, radiación y energía en todas sus formas, con base en el Método Científico, utilizando un lenguaje matemático. Estudia las estructuras observables microscópicas, mesoscópicas y macroscópicas.



Mediciones:



Medir una magnitud física es asociar a la misma un valor dimensionado en relación a la unidad que arbitrariamente se ha definido para medirla. Así medir una distancia, significa establecer el número de veces que la unidad de longitud está contenida en dicha distancia.

Herramientas Matemáticas:

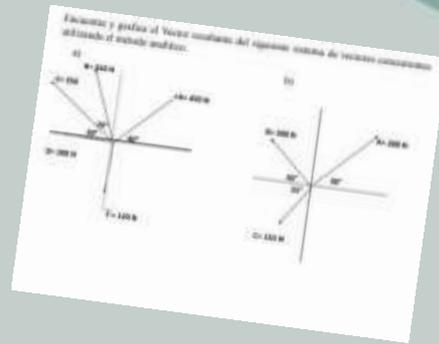
Dividir , Flotante , Entero , Resta, Suma , Multiplicación .



Conceptos Básicos

Sistemas de Vectores:

Conjunto cualquiera de vectores del mismo tipo
Vectores unitarios: cuya longitud es la unidad
Vectores libres: Son los vectores que tienen un mismo sentido.



Operaciones con vectores:

Son las sumas, restas y multiplicación por un escalar, las operaciones matemáticas que pueden hacerse a las coordenadas de los vectores

