



Nombre de alumno: Sophia Sanchez Trujillo

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo: super nota

Materia: FISICA

Grado: 4Cuatrimestre

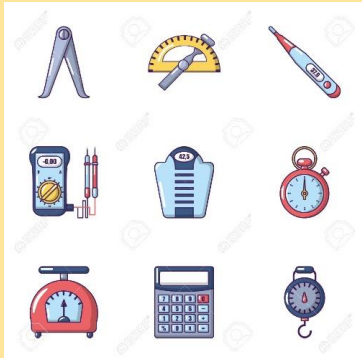
Grupo: Administracion de Recursos Humanos

APA ; APUNTES DE LA LIBRETA , DIAPOSITIVAS DE CLASES , ANTOLOGIA DE FISICA UDS

¿Qué ES LA FISICA?

CIENCIA AUXILIAR DE LA CIENCIA QUE LLEGA A ESTUDIAR EL DESPLAZAMIENTO , MOVIMIENTO , VELOCIDAD , VOLUMEN.

TAMBIEN ES EL ESTUDIO DE LA NATURALEZA DE LOS FENOMENOS NATURALES QUE TIENEN COMO HERRAMIENTAS “OBSERVACION , MEDICION , Y EXPERIMENTACION “



MEDICION

SE PUEDEN DEFINIR INTUITIVAMENTE COMO LA ACCION DE COMPARAR UNA CARACTERISTICA CUANTITATIVA DE OBJETO DE PROCESO O CON UN PATRON ESTANDAR PREVIAMENTE DETERMINADO A TRAVES DEL USO DE INSTRUMENTOS Y EN LA MEDICION INTERVIENE 4 OBJETIVOS QUE SON:

AQUELLO QUE SE REQUIERE MEDIR

UNIDAD DE MEDIDA

INSTRUMENTO DE MEDICION

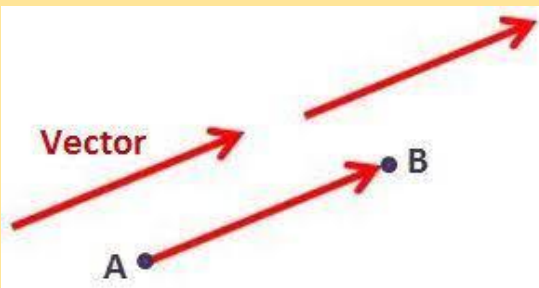
EL OBSERVADOR

MAGNITUD FUNDAMENTAL

SON MAGNITUDES FISICAS ELEGIDAS POR CONVENCION Q PERMITEN EXPRESAR CUALQUIER MAGNITUD FISICA EN TERMINOS DE ELLOS DE TAL FORMA Q AL MEDIR OBTENEMOS UNA ECUACION DE LA FORMA

MAGNITUD= MULTIPLO UNIDAD

MAGNITUD	UNIDAD	SÍMBOLO
Longitud	Metro	m
Superficie	Metro cuadrado	m ²
Volumen	Metro cúbico	m ³
Masa	Kilogramo	kg
Capacidad	Litro	l
Tiempo	Segundo	s
Ángulos	Grado	°
Temperatura	Grado centígrado	°



VECTORES

ES UN SEGMENTO HORIENTADO SIRVE PARA ESQUEMATIZAR A CIERTAS MAGNITUDES . EL VECTOR ADEMAS DE INDICAR LA MEDIDA DE LA MAGNITUD , TAMBIEN ESTABLECE UNA RELACION , UN SENTIDO Y UN PUNTO DE APLICACION