

FÍSICA I

PRÁCTICA 1

MEDICIÓN

OBJETIVO: Realizar las mediciones de varios objetos mediante los instrumentos necesarios para conocer los patrones de medida y realizar las conversiones necesarias

MATERIAL Y EQUIPO

Cronómetro
Cinta métrica (o Flexómetro)
Termómetro
Báscula o balanza

PROCEDIMIENTO

- 1.- Obtén la superficie del salón de clases
- 2.- Obtén el volumen de del estrado del salón de clases.
- 3.- Realiza la medición de la temperatura corporal de 4 compañeros de equipo.
- 4.- Obtén la temperatura del medio ambiente
- 5.- Obtén la masa de: una piedra mediana, una lapicera, un cuaderno, un libro, un zapato o tenis, una moneda.
- 6.- Obtén el tiempo desplazamiento de un compañero del salón a la puerta de salida, ida y vuelta.
- 7.- Repite la actividad 6 con una compañera

REGISTRA LOS DATOS OBTENIDOS EN LA TABLA CORRESPONDIENTE

CUESTIONARIO

- 1.- ¿Qué diferencia existe entre área y volumen?
- 2.- ¿Crees que la física se relaciona con otras ciencias? ¿Con que ciencias se relaciona?
- 3.- ¿Existen errores al tomar las mediciones? Explica
- 4.- ¿El tiempo de desplazamiento de las actividades 6 y 7 son las mismas? Explica
5. Explica la diferencia entre masa y peso

ESCRIBE TUS CONCLUSIONES INDIVIDUALES



DESCRIPCIÓN	ÁREA	VOLUMEN	TEMPERATURA	MASA