

DEPARTAMENTO DE FÍSICA
Laboratorio de Física A
REPORTE DE DATOS Y RESULTADOS



Práctica de Medición Fecha _____ Paralelo _____ Prueba de Entrada _____

Apellidos _____ **Nombres** _____ **Desempeño en clase** _____

Informe Técnico _____

Prueba de Salida _____

Total _____

Objetivos de la práctica

Anote en la tabla, la precisión de cada instrumento utilizado.

Instrumento	Balanza (g)	Vernier (mm)	Tornillo (mm)
Precisión			

Registre 5 mediciones del largo (L), el ancho (A) y el espesor (E) de un bloque de madera.

Medición	1	2	3	4	5	Promedio	Desviación Estándar (S)	SEM $\left(\frac{S}{\sqrt{N}}\right)$
L (cm)								
A (cm)								
E (cm)								

Anotar en el casillero correspondiente, el volumen, la masa y la densidad del bloque

$(L \pm \delta L)$ cm	$(A \pm \delta A)$ cm	$(E \pm \delta E)$ cm	(V) cm ³	$(M \pm \delta M)$ g	Densidad (g/cm ³)

Registre 5 mediciones tanto del diámetro externo (D_E) como interno (D_I) de un anillo así como del espesor (E).

Medición	1	2	3	4	5	Promedio	Desviación Estándar (S)	SEM $\left(\frac{S}{\sqrt{N}}\right)$
D_E (mm)								
D_I (mm)								
E (mm)								

Anotar en el casillero correspondiente, el volumen, la masa y la densidad del anillo

$(D_E \pm \delta D_E)$ mm	$(D_I \pm \delta D_I)$ mm	$(E \pm \delta E)$ mm	(V) mm ³	$(M \pm \delta M)$ g	Densidad (g/mm ³)