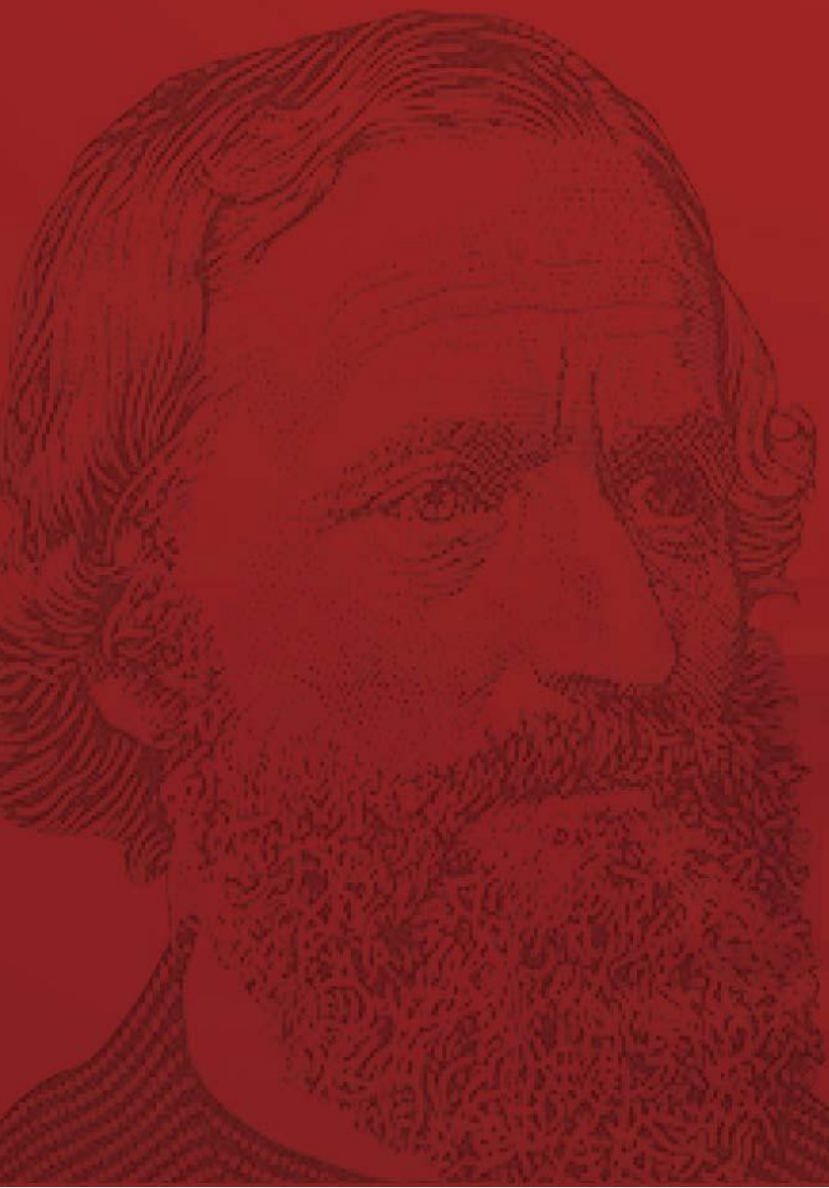
PROSERQUISA de C.V.

EQUIPO DE LABORATORIO DIDÁCTICO

"Excelencia en la experimentación científica"

ME 2.3 – EL PESO COMO UNA FUERZA



GUIA DEL ALUMNO

Tel.: (503) 2273-2018
Fax: (503) 2273-4770
gerencia@proserquisa.net

Reparto y Calle Los Héroes No. 26-A,
San Salvador, El Salvador, Centroamérica

ME 2.3 EL PESO Y LA GRAVITACION g

1. EL PESO COMO UNA FUERZA

2. OBJETIVOS

Demostrar que el peso es una fuerza especial causada por la atracción (gravitación) de la tierra.

Determinar el valor de la gravitación terrestre con un dinamómetro.

© PROSERQUISA DE C.V. - Todos los Derechos Reservados

3. MATERIALES

Dinamómetros 1 ó 2 N	Set de pesas de ranura de 10 g	Soporte Bunsen
Nuez con gancho	Balanza granataria	Lupa

4. INSTRUCCIONES

Colgar el dinamómetro en el gancho y calibrarlo. Colgar el portapesas de ranura en el dinamómetro, leer el peso y anotar el valor en la tabla de valores. Ir colgando las siguientes pesas y anotando el valor del peso medido en la tabla. Para una mejor lectura utilizar la lupa.

5. TABLAS Y GRAFICOS

m	m	P
g	kg	N

m

© PROSERQUISA DE C.V. - Todos los Derechos Reservados

6. RESULTADOS

_____
_____
_____
_____
_____

7. CONCLUSIONES

_____
_____
_____
_____

© PROSERQUISA DE C.V. - Todos los Derechos Reservados