

PRÁCTICA 0 – GUÍA EXPERIMENTAL

Forma de trabajo:

Equipos de 3-4 estudiantes.

Etapas y objetivos:

Semana 1 - RAMPA

- I) Medir dimensiones de la rampa (longitud de caída, largo y alto)
- II) Al menos 2 estudiantes repiten la medición de 20 tiempos de caída de la esfera.

Objetivo: Reportar la medición del tiempo de caída de la esfera. Explicar y justificar procedimiento.

Semana 2 - LONGITUD DE UNA BARRA

- I) Medir la longitud de una barra con borde regular.
- II) Medir la longitud de una barra con irregular.

Objetivo: Reportar la medición de ambas las longitudes. Explicar y justificar procedimiento.

Semana 3 - VOLUMEN DE UNA ESFERA

- I) Medir el volumen de una esfera midiendo su diámetro con un calibre.
- II) Medir el volumen de una esfera midiendo el cambio en el nivel de un fluido contenido en un vaso graduado de Bohemia cuando se sumerge la esfera.

Objetivo: Reportar ambas mediciones del volumen de la esfera. Explicar y justificar procedimiento.

Reporte:

Una entrega por equipo, reportando sus respuestas a los objetivos planteados.