

Experimento 2: Kamikaze

Material

Estadillo de datos 2
Tablilla
1 Cronómetro
Videocámara, cámara de fotos
Lápices

Grupo Vídeo

3 personas

Tareas

Planificar la grabación
Grabar con la cámara de vídeo
Tomar fotos

Grupo Datos

4 personas

Tareas

Organizar orden grupo Experimento
Establecer los criterios del cronometraje
Cronometrar
Rellenar estadillo de datos
Hacer cálculos
Organizar Discusión de datos

Grupo Presentación

3 personas

Tareas

Explicar a cámara cada paso del experimento
Organizar la discusión de resultados
Explicar las conclusiones

Grupo Experimento

Resto

Tareas

Bajar el Kamikaze

DESARROLLO

Antes de empezar

Organizar el orden del grupo Experimento
Tomar nota del peso en el estadillo
Establecer los criterios de cronometraje (cuando se pone en marcha y cuando se para)
Establecer el número de bajadas de cada persona

Experimento

Alguien del grupo de datos cronometra la bajada de cada compañero del grupo Experimento
Apuntar el tiempo utilizado en la bajada

Al terminar

Hacer una media de los tiempos
Calcular el resultado
Comparar con el resultado teórico y discutir