

EXPERIMENTANDO E CALCULANDO

Nesta actividade de Física o alumnado realiza dúas experimentacións sinxelas, recopiando e procesando datos de forma de cálculo e graficamente.

- Traballar con material de laboratorio na montaxe e recopilación de datos experimentais.
- Identificación das variables na realización dunha experimentación.
- Organizar adecuadamente os datos recollidos nunha experimentación.
- Procesar e calcular numericamente e graficamente os resultados experimentais.
- Utilizar adecuadamente programas informáticos de cálculo no procesamento experimental.
- Concluir leis científicas.

Alumnado realizando a experiencia de Hooke para comprobar a lei de Hooke dos corpos elásticos e calcular a constante característica do resorte.



Alumnado realizando a caída dunha esfera nun plano inclinado para comprobar o MRUA e calcular a aceleración.

Alumnado procesando os datos mediante dispositivos dixitais para a súa contrastación numérica de cálculo indirecto e graficamente.

