FISICA:4 A,B,C,D Profesora: Silvana Martellotta

Trabajo Nº4 Entrega 23/6.

1. Teniendo en cuenta el material teórico que utilizamos en la unidad 1 (Caída Libre y tiro vertical) explicar brevemente las principales diferencias que existen entre MRUV y Caída Libre y Tiro vertical.
2. Resolver los siguientes ejercicios:
3. Desde una torre se deja caer una piedra, que tarda 4 segundos en llegar al suelo. Calcular la altura de la torre, y la velocidad en km/h con que la piedra llega al suelo.
4. Se dispara una bala verticalmente hacia arriba a 500 m/s. Calcular cuánto tiempo dura la subida.
5. Se arroja una piedra verticalmente hacia arriba, con una velocidad de 8 m/s. Calcular la altura máxima que alcanza.