1. Un objeto se lanza verticalmente y hacia arriba con v = 10 m/s. Un segundo más tarde se lanza otro con velocidad doble que el primero. Calcular en qué posición se cruzan y la velocidad en dicho instante.
2. Un saltador de longitud llega a la tabla de batida con una velocidad de 8,5 m/s e inicia el vuelo con un ángulo de 40 0. Determinar:
3. El alcance del salto.
4. La altura máxima alcanzada.
5. Altura y velocidad a los 0,75 s.