

Caida Libre y Tiro Vertical



Desde un edificio se lanza hacia abajo una esfera a 28,8km/h y tarda 7,9 segundos en llegar al suelo. Determinar desde qué altura fue lanzada y la rapidez que alcanzó al llegar al suelo.

Datos

Incógnitas

Resultados:

Describe el proceso que utilizaste para resolver el ejercicio.

Caida Libre y Tiro Vertical



Un jugador de fútbol patea su pelota hacia arriba con una rapidez inicial de 33,5 m/s y lo recibe nuevamente en sus pies. Determine el tiempo que tardará la pelota en alcanzar su punto más alto, la altura máxima alcanzada y el tiempo que permaneció en el aire.

Datos

Incógnitas

Resultados:

Describe el proceso que utilizaste para resolver el ejercicio.