



Física Primero BGU

Movimiento Vertical

1. Un cuerpo cae y llega al suelo luego 3,25 segundos. Determine a) desde que altura cayó el cuerpo y b) con qué velocidad llega al suelo.

Datos	Fórmula / Resolución	
	a)	b)

2. Un cuerpo se lanza hacia abajo con una velocidad de 2 m/s desde una altura de 100 m. Determine a) con qué velocidad llega al suelo y b) el tiempo que se demoró en caer.

Datos	Fórmula / Resolución	
	a)	b)

3. Un cuerpo se lanza hacia arriba y alcanza una altura máxima de 150 m. Determine a) con qué velocidad se lanzó y b) el tiempo que se demoró en subir.

Datos	Fórmula / Resolución	
	a)	b)