Movimiento parabólico: Básquet

Un jugador de básquet lanza balones con un ángulo de 60 grados a una velocidad de 15m/seg. Calcular la altura máxima que alcanza el balón y el tiempo en subir

Para resolver este ejercicio de forma fácil y rápida necesitaras las siguientes formulas:

🡪 Componente en el eje “y”

🡪 Altura máxima

🡪 Tiempo en subir

Donde:

“Vo” es la velocidad inicial

“g” es la gravedad

“ es el angulo