

Función Cuadrática

- Un proyectil es disparado verticalmente hacia arriba sobre el suelo, su altura $h(t)$ en metros sobre el suelo después de t segundos, está dada por la función:
- $y = h(t) = -t^2 + 6t$
- Determine los coeficientes:
- $a =$ $b =$ $c =$

El vértice de la parábola es:

máximo mínimo

Determine el vértice de la parábola $V(t, y) =$

$$t = \frac{-b}{2a} = \text{ } \quad y = \frac{4ac - b^2}{4a} = \text{ }$$