

# **Tiro vertical**

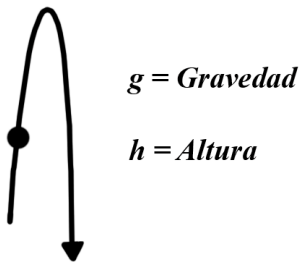
$$V_f = V_0 + gt$$

$$h = V_0 t + \frac{gt^2}{2}$$

$$V_f^2 = V_0^2 + 2gh$$

*En tiro vertical con  $V_0 \neq 0$*

$$h = \left( \frac{V_f + V_0}{2} \right) t$$



$V_f$  = Velocidad final

$V_0$  = Velocidad inicial

$g$  = Gravedad

$t$  = Tiempo

$h$  = Altura