

Fórmulas

A continuación, se te presentarán las fórmulas a usar en el tema de tiro parabólico.

FÓRMULAS:

$$1) \quad V_{o_y} = (V_o)(\sin \theta)$$

$$2) \quad V_{o_x} = (V_o)(\cos \theta)$$

$$3) \quad H_{max} = \frac{(V_o^2)(v)}{2(g)}$$

$$4) \quad t_{Subir} = \frac{(V_o)(v)}{g}g$$

$$5) \quad t_{aire} = \frac{2(V_o)(v)}{g}$$

$$6) \quad d.h = (V)(h)(t_{aire})$$

Fórmulas

$$7) \quad d.h = \frac{(v_o^2)(\sin 2\theta)}{g}$$