

# PARABOLIC

## *Estudi i càlculs del moviment parabòlic (o oblicu)*

1. [Establir el moviment](#)
2. [Càlcul de punts](#)

### 1. Establir el moviment

Calen 2 dades per establir el moviment, que normalment són la velocitat inicial i l'angle de llançament. Però també el determina qualsevol altre parell, com ara l'abast i l'altura màxima, etc...

**Tir oblicu (parabòlic)**

**Paràmetres del moviment**

Paràmetre	valor	és dada
Vo (m/s)	75	<input checked="" type="checkbox"/>
angle (°)	36	<input checked="" type="checkbox"/>
Vx (m/s)		<input type="checkbox"/>
Vyo (m/s)		<input type="checkbox"/>
Abast (m)		<input type="checkbox"/>
Altura (m)		<input type="checkbox"/>
T (s)		<input type="checkbox"/>

**Punt de la trajectòria**

x		x2:	
y		Vy2:	
Vy		t2:	
V			
t			

Accepta

Sortir

Un cop introduïdes i acceptades les dues dades es calcula la resta de paràmetres del moviment global: abast, altura màxima, temps de vol...

També es mostra la trajectòria i s'activa la taula de valors per a punts de la trajectòria.

## 2. Càlcul de punts

Ara es pot introduir una dada per obtenir la resta de variables per al punt de variables per al punt (o punts) corresponent

