

## LECCION ESCRITA DE FISICA MOVIMIENTO PARABOLICO

NOMBRE: \_\_\_\_\_

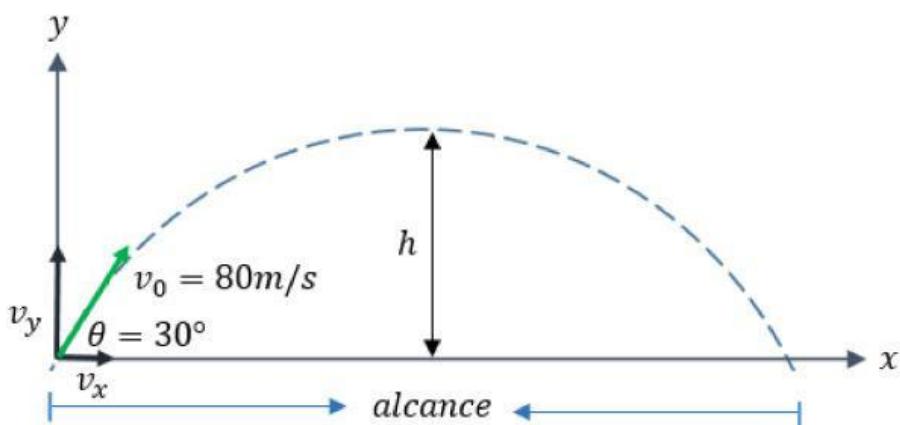
FECHA: \_\_\_\_\_

FILA 3

CURSO: 1RO BGU A

Se dispara un proyectil con una velocidad inicial de 80 m/s y un ángulo de 30°, por encima de la horizontal.

- Identifique las variables del ejercicio
- Calcule componente horizontal y vertical
- Escriba la formula para calcular el tiempo de vuelo
- Escriba la formula para calcular la altura máxima
- Escriba la formula para calcular el alcance máximo



Datos

$v_0 =$

$g =$

$\theta =$

- Componente horizontal y Vertical

$v_{ox} =$

$v_{oy} =$