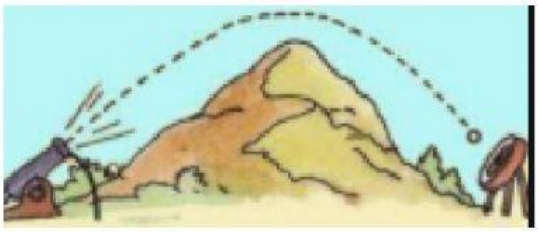
ACTIVIDAD CLASE

Nombre del Alumno _____ Asignatura: Física

Tema: movimiento Parabólico

Para cada caso calcule y escriba la velocidad inicial para el eje x y el eje y:

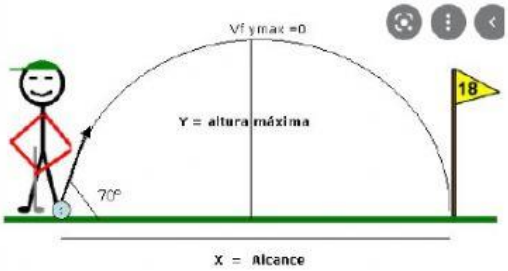
1. Se dispara un cañón y la bala sale con una velocidad de 25 m/s y un ángulo con la horizontal de 30^0



$vo_x = ____ \frac{m}{s}$

$vo_y = ____ \frac{m}{s}$

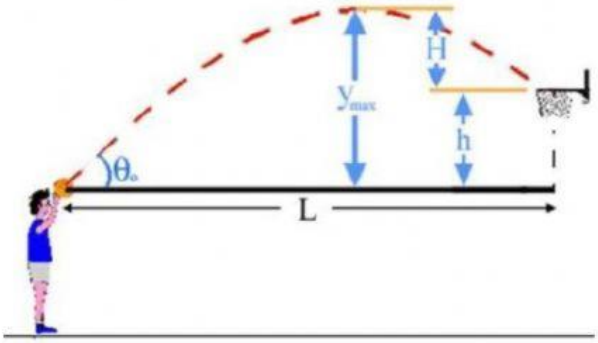
2. Se batea una pelota de golf como muestra la figura. La pelota sale con una velocidad de 75 m/s.



$vo_x = ____ \frac{m}{s}$

$vo_y = ____ \frac{m}{s}$

3. Se lanza un balón de baloncesto con una velocidad de 15m/s y un ángulo con respecto a la horizontal de 25^0.



$vo_x = ____ \frac{m}{s}$

$vo_y = ____ \frac{m}{s}$

LIVEWORKSHEETS