

ACTIVIDAD CLASE

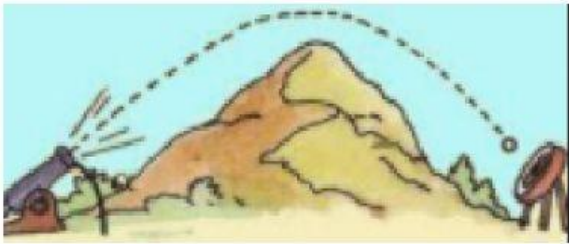
Nombre del Alumno

Asignatura: Física

Tema: movimiento Parabólico

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

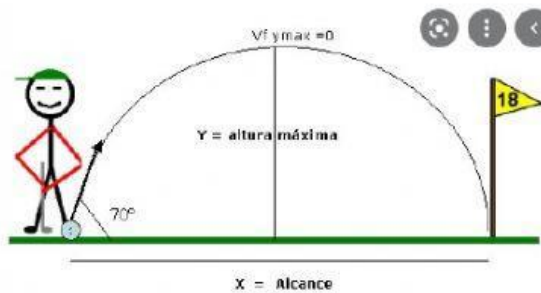
1. Se dispara un cañón y la bala sale con una velocidad de 25 m/s y un ángulo con la horizontal de 30°



$$v_{0x} = \boxed{} \frac{m}{s}$$

$$v_{0y} = \boxed{} \frac{m}{s}$$

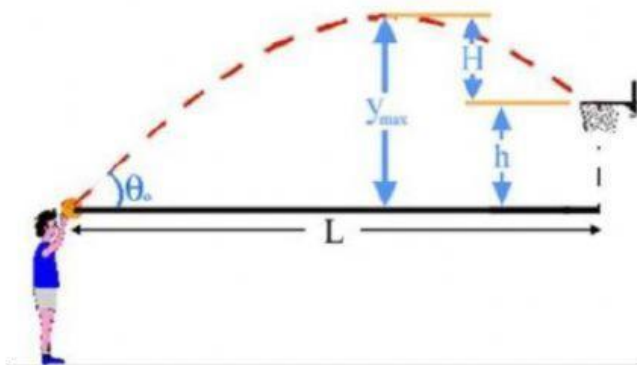
2. Se batea una pelota de golf como muestra la figura. La pelota sale con una velocidad de 75 m/s.



$$v_{0x} = \boxed{} \frac{m}{s}$$

$$v_{0y} = \boxed{} \frac{m}{s}$$

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



$$v_{0x} = \boxed{} \frac{m}{s}$$

$$v_{0y} = \boxed{} \frac{m}{s}$$