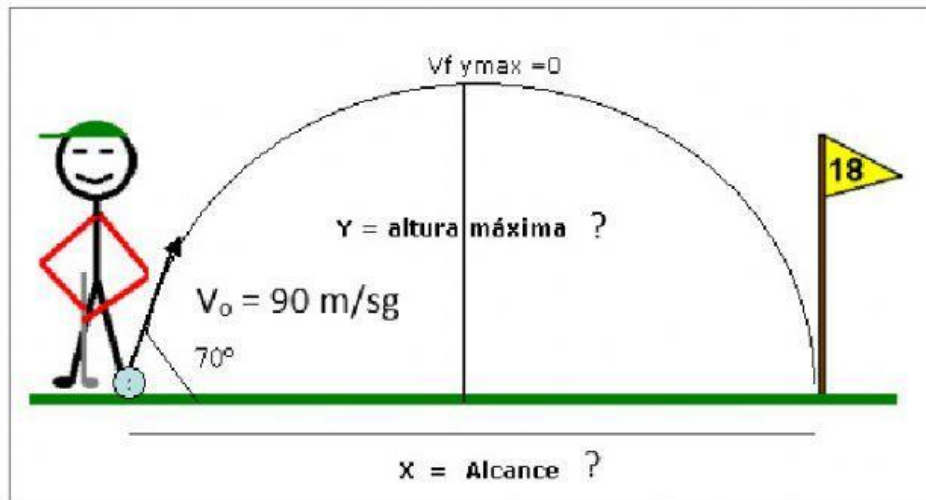


## RESOLVAMOS ALGUNOS EJERCICIOS SOBRE MOVIMIENTO PARABÓLICO

NOMBRE:

1. Observa la siguiente imagen y calcula los valores pedidos



Alcance máximo horizontal

Altura máxima

Tiempo de subida

2. Se lanza una flecha con un ángulo de  $40^\circ$  y una velocidad inicial de  $48 \text{ m/sg}$ .

a) Calcula el tiempo de vuelo de la flecha

sg

b) Calcula la altura máxima que alcanza la flecha

m

c) Calcula el alcance máximo horizontal

m