

## SOLUCIONES DE EJERCICIO DE TIRO PARABÓLICO

1.
  - a. 0.22 segundos
  - b. 0.23 metros
  - c. 0.44 segundos
  - d. 0.93 metros
  - e.  $V_y = -0.82 \text{ m/s}$   
 $y = 0.2 \text{ m}$   
 $x = 0.63 \text{ m}$
2.
  - a. 11.48 metros
  - b. 79.56 metros
  - c. (26,-15) m/s
3.
  - a. Pasará a una altura de 2.97 metros por lo tanto pasará el muro, el cual se encuentra a 2.5 metros