



**TEMA: TRABAJO Y ENERGÍA**

1) Sol.:

- a) 1.25 m   b) 3.53 m/s hacia arriba   c) 3.53 m/s hacia abajo   d) 5 m/s hacia abajo  
e) 1.25 m

2) Sol. :

20 N, 100 J

3) Sol. :

- a) 10 m/s                      b) 100 J                      c) 0.83

4) Sol. :

$\sqrt{2}$  m/s

5) Sol. :

20 m

6) Sol. :

13.33 m

7) Sol. :

- a) Si   b) 10 J   c) 10 J ; 0.2 m