

**SOLUCIONES DE EJERCICIO DE MOVIMIENTO  
RECTILINEO UNIFORMEMENTE ACELERADO**

1.

- a.  $v = 18.06 \text{ m/s}$
- b.  $a = 0.903 \text{ m/s}^2$
- c.  $x = 185.6 \text{ m}$

2.

- a.  $t = 17.42 \text{ segundos}$
- b.  $v = 37.42 \text{ m/s}$

3.

- a. 32 metros
- b. 12 m/s

unprofesor.com