



RESPUESTAS GUÍA N° 2: LEYES DE NEWTON

EJERCICIOS PROPUESTOS

1 al 9 conceptuales

9) 8000 N

10)

10-A) $-72 \frac{m}{s^2}$

10-B) 5760 N

11) 10000 N

12) 75 m

13) 7.82 m

14) $1 \frac{m}{s^2}$

15)

15-A) $\frac{2}{3}$

15-B) $a = 5.8 \frac{m}{s^2}$; 0.28 s

18) a) $a = 1.33 \frac{m}{s^2}$; b) T1 = 17 N, T2 = 21.675 N.