Profesor: Marco Flores **Curso:** Física
Año: 4to **Semana:** 1 2b
Tema: MRUV **Fecha:** 25/05/2021

Un móvil, que sigue un MRUV, parte con una rapidez de 16 m/s y una aceleración constante de módulo 4 m/s2. Calcula su rapidez (en m/s) luego de 6 s.

a) 28 m/s b) 40 m/s c)24 m/s d) 0 e) 38 m/s

Un automóvil se desplaza en línea recta con una rapidez de módulo de 18 km/h. Si se le aplican los frenos de manera tal, que desacelera uniformemente durante 8 s hasta detenerse, ¿qué distancia (en m) recorre en ese tiempo?

a) 15 m b) 26 m c) 20 m d) 30 m e) 10 m

Un auto que desarrolla MRUV parte con una rapidez de 6 m/s y una aceleración de módulo de 2 m/s2, calcula la distancia (en m) que recorrió en 10 s.
a) 200 m b) 220 m c) 300 m d) 160 m e) 320 m

LIVEWORKSHEETS