

PARA RESOLVER:EJERCICIOS DE M.R.U.V.

- 1) Calcular la aceleración de un móvil que tarda 10s en cambiar su velocidad de 12m/s a 32m/s.
- 2) Calcular el espacio recorrido por un móvil cuya velocidad inicial es de 2m/s, acelerando a razón de 4m/s^2 durante 20s.
- 3) Calcular la aceleración de una motocicleta , que ha recorrido 28m siendo la velocidad de inicio 2m/s y la velocidad final de 12 m/s.
- 4) Un móvil parte del reposo acelerando a razón de 3m/s^2 . Calcular el espacio recorrido en el tercer segundo.
- 5) un automovilista que se desplaza con una velocidad de 72km/h aplica sus frenos de manera que desacelera uniformemente durante 12 segundos hasta detenerse ; Qué distancia recorre en ese tiempo?

nota: tener en cuenta la prolijidad, los pasos del problema y las magnitudes y unidades.

Tarea para realizar y entregar en el término de una semana a partir de la fecha.

PRFESORA: SILVIA OCAMPO