

Instrucciones:

1. Resolver el siguiente ejercicio

En la siguiente imagen se muestra la grafica del comportamiento de una motocicleta (velocidad vs tiempo), calcula:

- A) La distancia total recorrida.
- B) Que distancia recorre la motocicleta entre los tiempos $t=10\text{s}$ y $t=35\text{s}$?
- C) Grafica de su aceleracion en function del tiempo entre $t=5$ y $t=40$

Encuentra una ecuacion para x como function del tiempo cada fase del movimiento representado por:

- a) ab
- b) bc

