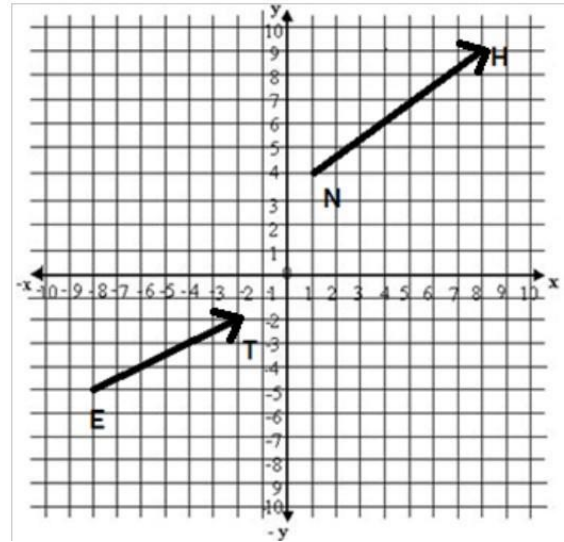


Taller de Vectores y Movimiento .

Componente Vectores: 1). A partir de la gráfica encontrar los módulos y la dirección de los vectores.

2). Dados los puntos A (-2,0) y B (1,4) Calcular el módulo, y la dirección.



Componente de Movimiento .

- 1) Una volqueta avanza con MRU a 5 m/s durante 20 segundos. Calcular la distancia recorrida.
- 2) Un bus avanza con MRU a 72 km/h. Determinar el tiempo que le toma en avanzar 350 km.
- 3) Calcula la velocidad a la que debe ir un carro para recorrer 60km en un cuarto de hora.
- 4) Carlos va en su bicicleta, en línea recta a una velocidad de 18 km/h durante 60 minutos. ¿Qué distancia alcanza a recorrer ese tiempo?

5)

- ¿A qué velocidad va un carro si sabemos que la gráfica que describe su velocidad en función del tiempo es la que se presenta a continuación?
- ¿Qué distancia recorre el carro si el movimiento dura 2 minutos?

