

GUÍA N° 3

Sistemas De Referencias

ACTIVIDAD:

1 Indique cuales son las magnitudes escalares (m, s, x) y cuales son las magnitudes vectoriales (v, m) para las siguientes magnitudes

1. La fuerza de roce aplicada a una caja que se arrastra sobre una superficie horizontal (ME)

2) La fuerza de gravedad o peso de un cuerpo (M-v)

3) La Temperatura que tiene la nevera de su casa (M-e)

4) El volumen que trae un cuarto de leche: (M-e)

5) La velocidad que marca un velocímetro en un vehículo: (m-v)

6 La distancia que recorre usted hasta la puerta: (C.v)

7) La ubicación que Tiene usted en este momento respecto al de pasajeros (m.v)

8) El Tiempo que emplea para estudiar cada sección (m.e)

9) La gravedad (m.v)

10) una bolsa de azúcar de cinco kilos (m.e)

11) El área de su habitación (m.e)

12) Si un vehículo da nueve en una superficie horizontal de derecha a izquierda a razón de ochenta kilómetros por hora (m.v)