

GUIA N°2

~ SISTEMAS DE REFERENCIA ~

ACTIVIDAD *

1. Indique cuales son las magnitudes escalares ("m.e") y cuales son magnitudes vectoriales ("m.v") para las siguientes magnitudes:
 1. La fuerza de roce aplicada a una caja, que se arrastra sobre una superficie horizontal: (M.E)
 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 velocimetro en un vehículo: (m.v)
 6. La distancia que recorre usted hasta la puerta: (m.v)
 7. La ubicación que tiene usted en este momento respecto al terminal de pasajeros: (m.v)
 8. El tiempo que emplea para estudiar cada sección: (m.e)
 9. La gravedad: (m.v)
 10. una bolsa de azucar de cinco kilos: (M.e)
 11. El área de su habitación: (M.e)
 12. Si un vehículo se mueve en una superficie horizontal de derecha a izquierda a razón de ochenta kilómetros por hora: (m.v)