Profe: juan camilo

Alumna: Gómez Lugo windy Viviana

Ciclo: 5/3 jornada sabatina

-ACTIVIDADES:

Indique cuales son magnitudes escalares (“m.e.”) y cuales magnitudes vectoriales (“m.v.”) para las siguientes magnitudes:

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

2. La fuerza de gravedad o peso de un cuerpo.

3. La temperatura que tiene la nevera de su casa.

4. El volumen que trae un cuarto de leche.

5. La velocidad que marca el velocímetro en un vehículo.

6. La distancia que recorre usted hasta la puerta.

7. La ubicación que tiene usted en este momento respecto al Terminal de pasajeros.

8. El tiempo que usted emplea para estudiar cada sesión.

9. La gravedad.

10. Una bolsa de azúcar de cinco kilos.

11. El área de su habitación.

12. Si un vehículo se mueve en una superficie horizontal de derecha a izquierda a razón de ochenta kilómetros por hora

Respuestas

1. La fuerza de roce es una m.v.

2. El peso es una m.v.

3. La temperatura es una m.e.

4. El volumen es una m.e.

5. El valor que marca en velocímetro es una

 m.e.

6. La distancia es una m.e.

7. Su ubicación tiene dirección, sentido y magnitud por lo

Tanto es una m.v.

8. E l tiempo es una m.e.

9. El valor numérico de la gravedad es una magnitud

Escalar, pero el vector aceleración de la gravedad es una

Magnitud vectorial.

10. La bolsa es una magnitud escalar al igual que los 5kg de

Azúcar.

11. El área es una m.e.

12. La velocidad del vehículo es una m.v.