

***BUENAS TARDES
PRESENTO GUÍA DE FÍSICA
MARÍA FERNANDA PAREDES
CRUZ
CICLO 5-3
2021***

Taller 3

1. Indique cuáles son magnitudes escalares ("m-e") y cuáles magnitudes vectoriales ("m-v") para las siguientes magnitudes.

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

Respuesta: Vectorial

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

Respuesta: Vectorial

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

Respuesta: Escalar

4. El volumen que trae un cuarto de leche.

Respuesta: Escalar

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

Respuesta: Vectorial

6. La distancia que recorre usted hasta la puerta.

Respuesta: Escalar

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

Respuesta: Vectorial

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

Respuesta: Vectorial

9. La gravedad.

Respuesta: Vectorial

10. Una bolsa de azúcar de cinco kilos.

Respuesta: Vectorial

11. El área de su habitación.

Respuesta: Escalar

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

Respuesta: Vectorial