

TRABAJO PRACTICO EVALUATIVO

Nombre y Apellido: Luana Gil

Criterios de evaluación: *Autonomía en la interpretación de consignas. Manejo de vocabulario específico. Correcta redacción, presentación y ortografía. Las respuestas deben responder a lo solicitado en la consigna y con tinta. No se acepta el uso de lápiz negro. Tiene fecha límite de presentación hasta el día viernes 24/5, luego de estar cargado el trabajo en plataforma NODOS, la nota correspondiente se le cargará por la misma una vez corregido. Recuerde que los cálculos debes estar plasmados en las hojas que presente sino no se tomará en cuenta el puntaje. Debe realizar la misma con los videos y los documentos de información brindados.* PRESENTAR EN FORMATO WORD o PDF.

1) Complete el siguiente cuadro

¿Qué mido?	Magnitud	Unidad	Instrumento de medición	Resultado posible
Cantidad de azúcar que agrego al café				

2) Responda las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué es una magnitud? De dos ejemplos
- b) ¿Cuándo una magnitud es de tipo vectorial? ¿Cuáles son sus elementos? Representélos.

3) Clasifica las siguientes magnitudes según su origen y naturaleza:

- Peso: _____
- Temperatura: _____

4) Complete el siguiente cuadro aplicando las fórmulas de MRU

El triatlón es un deporte que implica la realización de 3 disciplinas deportivas, natación, ciclismo y carrera a pie, que se realizan en orden y sin interrupción entre una prueba y la siguiente. Juan decide participar de uno y tuvo los siguientes rendimientos:

Disciplina	Tiempo (min)	Distancia (km)	Velocidad Final (km/h)
Natación		757 m	5,8 km/h
Ciclismo	38 min	22 km	
Carrera a Pie	27 min		12,59 km/h

5) Responda con V o F según corresponda

La velocidad es inversamente proporcional al desplazamiento	
El desplazamiento se calcula como el producto entre la velocidad y el tiempo	
La Aceleración en un MRU es constante	
La unidad m/s es la unidad de medida de la distancia	
El tiempo que demora un objeto en realizar un movimiento es directamente proporcional a la distancia recorrida e inversamente proporcional a la velocidad que se desplaza	

6) Un camión pasa por Albardón a las 20 hs y por San Juan (capital) a las 20h 40 min. Si la distancia entre Albardón y San Juan es de 15 km.

- a) ¿Qué velocidad tiene el camión en km/h?
- b) ¿Qué tipo de movimiento se produce? Justifique con las características
- c) Realice el gráfico de *posición vs tiempo* y de *velocidad vs tiempo*

Posición (x)					
Tiempo (min)	20 hs	20 hs 10 min	20 hs 20 min	20 h 30 min	20 h 40 min