FÍSICA 3°A-B- D PROFESORA: Martellotta

**Trabajo Nº 5 Revisión:** Bienvenid@s a la segunda mitad del año. El presente trabajo pretende hacer una revisión de los contenidos vistos hasta el momento de manera sencilla. La entrega del mismo es el Jueves 6 de Agosto (6/8).

* Responde si las siguientes afirmaciones son Verdaderas o Falsas según corresponda:

1. MAGNITUDES:
2. Una Magnitud es todo aquello que se puede medir, por ejemplo la masa de un cuerpo, la velocidad de un automóvil, el tiempo etc.
3. Las Magnitudes se clasifican en escalares y vectoriales. Una Magnitud se dice que es escalar cuando está definida por un valor o módulo, una dirección, un sentido y la unidad correspondiente.
4. La distancia o espacio es una magnitud escalar que puede medirse en metros, kilómetros, hectómetros etc.
5. VELOCIDAD:
6. La velocidad es la magnitud que indica el espacio recorrido en determinado período de tiempo y se puede calcular con la fórmula v=e.t
7. Para hacer un cambio de unidades de la velocidad de m/s a Km/h debe multiplicarse por 3600s que equivalen a 1 hora y dividirse por 1000 metros que equivalen a 1 km.
8. MRU:
9. El MRU es un movimiento en el cual la trayectoria es rectilínea y la velocidad varía.
10. El MRU es un movimiento en el cual la trayectoria es curva y la velocidad es constante.
11. El MRU es un movimiento en el cual la trayectoria es rectilínea, la velocidad se mantiene constante es decir no varía su valor.
12. En el MRU podemos calcular el espacio y el tiempo despejando estas magnitudes de la fórmula de velocidad. Entonces e=v.t y t=e: v .