



Trabajo Práctico N° 1 - Comentarios para JTP

- Entregar una esferita a cada grupo y un imán para que puedan sacarla del tubo.
- Sugerir el sistema de referencia (aclarar que el cero no está en la superficie del líquido).
- El cronómetro de los celulares marca los tiempos parciales, así que se pueden hacer la parte 1 y 2 al mismo tiempo.
- Para evaluar incertezas procederán a calcular:
 1. v_m promedio
 2. las desviaciones de cada valor observado $\varepsilon_i = |v_{prom} - v_m|$.
 3. Elegir incerteza de v_{prom} max (recordar que hay que redondear el valor).
- Expresar el resultado de la medición $v_m = v_{prom} \pm \varepsilon_{max}$, indicando unidad, dirección y sentido.
- Para la gráfica verificar la utilización de una escala adecuada y comentar cómo trazar la línea recta.
- En la conclusión indicar si la esfera se desplaza con velocidad constante y cuál es el movimiento que describe.