

ESC. SEC. N° 34 "CARLOS VILLAMIL"

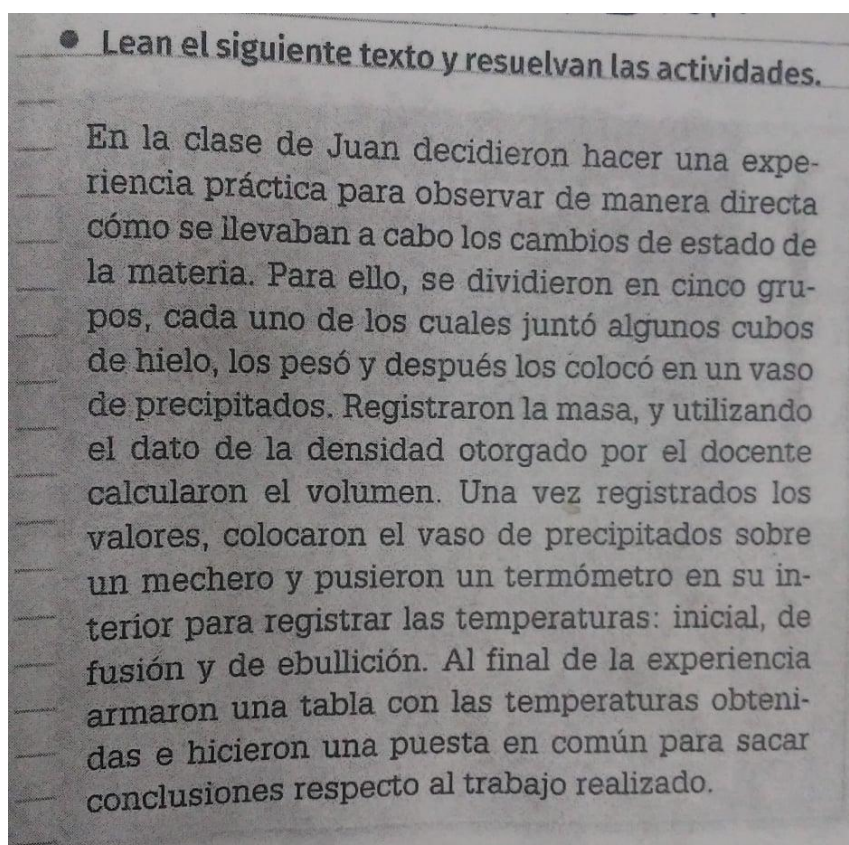
ÁREA: FÍSICO-QUÍMICA

DOCENTE: YULMAN, EVANGELINA

### PRIMERA PARTE

- 1) Repasamos la página 5 de la fotocopia de Físico química. LOS materiales.

Leemos el siguiente texto(se encuentra en la fotocopia) y realizamos los puntos 2a; 2b y c (realizá la actividad según tu apreciación) y 3a



- 2) Aquí encontramos una serie de "objetos locos", imposible de encontrar en nuestra vida cotidiana. Justifiquemos u inexistencia de acuerdo con lo que sabemos de las propiedades de la materiales.
- a) Cacerola de madera.
  - b) Termo de aluminio.
  - c) Cable con hilos de papel.
  - d) Tabla de tiza para picar cebolla.
  - e) Pelota de tenis de cerámica.
  - f) Almohada de papel de lija.
  - g) Envase de mármol para guardar vinagre.
  - h) Remera de madera.
  - i) Destornillador de cartón.
  - j) Mesa de goma.

## SEGUNDA PARTE.

- 1) Leemos la página 6, 7 Y 8 de la fotocopia. SISTEMAS MATERIALES. Luego:
  - a) Clasificamos los siguientes sistemas materiales en SUTANCIAS O MEZCLAS: aire inspirado, cubierto de plata, barra de granola, café con edulcorante, sal de mesa.
  - b) Diferencien las SUSATANCIAS del punto a en SIMPLES O COMPUESTAS y las mezcla en HOMOGÉNEAS O HETEROGÉNEAS.
- 2) ¿Cuál es la diferencia entre FASE e INTERFASE?
- 3) ¿Cuáles son las diferencias entre UNA SUSPENSIÓN Y UN CALOIDE?
- 4) Realicemos esquemas de los siguientes sistemas y anotemos el número de fases y de interfases.
  - Agua salada, cubos de hielo.
  - Arena, piedras, talco, alcohol.
  - Agua de mar filtrada.