



NOMBRE:

APELLIDO:

AÑO

DIVISION

Fundamento de la practica

Mediante la siguiente practica se pretende que el alumno comprenda e interprete los procesos generados en los cambios de estado de la materia, junto con las características y propiedades de cada uno de dichos estados

Materiales

- 1 Jeringa
- 2 Agua

Procedimiento

Gases - Expansión

- 1 Tomar una jeringa, y expandir el embolo hasta 5ml
- 2 Tapar con el dedo la punta y comprimir
- 3 Hacer el mismo proceso, pero esta vez, succionar 5ml de agua
- 4 Tapar el dedo y comprimir



Preguntas

- 1 Realizar una descripción del proceso
- 2 ¿Qué paso cuando comprimieron el aire?
- 3 ¿Cuántos cm pudieron comprimir?
- 4 ¿Por qué creen que sucedió?
- 5 ¿Qué paso cuando comprimieron el agua?
- 6 ¿Cuántos cm pudieron comprimir?
- 7 ¿Por qué creen que sucedió?

Respuestas y Conclusiones:

- 1 Busque una jeringa y seguí los pasos del experimento
- 2 El aire si se pudo comprimir
- 3 Pude comprimir 3 cm
- 4 El aire no se puede ver ni tocar solo es dióxido de carbono osea no es un material sólido y creo que por eso se comprimio

5 No se pudo comprimir

6 La jeringa se quedó en 5 CM no se comprimio

7 Creo que el agua no se pudo comprimir porque es un material sólido