Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_código de ficha: 2774891 fecha:

Ver el enlace propuesto y responder

<https://www.youtube.com/watch?v=cG2Sm37FhbA&t=825s>

1. Cuál es la fórmula de la presión y su unidad de medida en el sistema internación e inglés.
2. Defina que es presión atmosférica
3. Realice la tabla con los valores de la presión atmosférica a nivel del mar
4. De que depende la variación de la presión atmosférica.
5. Defina vacío absoluto
6. Como se llama el instrumento para medir vacío.
7. Cuáles son las unidades de medida del vacío
8. Que presiones mide el manómetro azul
9. Según el video el manómetro azul marca presiones manométricas a partir de que valor.
10. De cero hacia abajo que presiones nos marca el manómetro azul
11. Siempre que la aguja del manómetro este en cero está marcando presión atmosférica (verdadero o falso)
12. Los manómetros azules que están en el video en que unidad de medida miden la presión
13. Los manómetros azules que están en el video en que unidad de medida miden el vacío
14. Como hallar la presión absoluta
15. Que es psig
16. Que es psia según el video
17. Colocar la igual numérica entre; IN HG, 760 mm HG, MICRONES.
18. Que pasa con el cilindro de refrigerante si la presión es menor que la presión atmosférica.
19. Ver el siguiente enlace. <https://www.youtube.com/watch?v=80glRxKoAKM> y tome capture de los diferentes juegos de manómetros y pegar cada uno.
20. Ver el video propuesto; <https://www.youtube.com/watch?v=Iy717LI876E> después de mirar el ciclo de refrigeración por compresión de vapor defina que pasa en el proceso 1 -2, 2-3, 3-4, 4-1 y pegue las grafica del sistema y el diagrama termodinámico.
21. Pegar el diagrama P-h
22. Pegar la fórmulas para cálculos del sistema
23. Cuales la definición de refrigerante
24. Según el video cuales son los elementos básicos del ciclo básico de compresión por vapor
25. Según el video cual es la temperatura que maneja un equipo d: BAJA TEMPERATURA, MEDIA TEMPERATURA Y ALTA TEMPERATURA