Taller de Qm \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Fecha: \_\_\_\_\_\_/6/15

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tema: Los Gases y Lectura del Buceo.

Consulte el libro de admisión , módulo o la fuente que desee usted y desarrolle las siguientes actividades.

1- Realice un cuadro de las propiedades de los gases donde presente la temperatura, presión , volumen, cantidad de sustancia, unidad de cada una en el SI, un ejemplo de cada uno aplicando factores de conversión. Valor 30 puntos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Propiedades  De los  Gerases | Definición | Unidad | Ejemplo  Desarrollado |
| Calor  Temperatura | el término calor significa simplemente transferencia de energía. | J / (kg · K) y cal / (g · °C) | c\_{H\_2O} =  1 {cal}/{g . ºC} |
| Volumen |  |  |  |
| Presión |  |  |  |
| Cantidad de Sustancia |  |  |  |
| Ley de Boyle |  |  |  |
| Ley de Charles |  |  |  |
| Ley de Gay Lussac |  |  |  |
| Ley Combinada |  |  |  |
| Ley del Gas Ideal |  |  |  |
| Densidad de los Gases |  |  |  |

2- Realice un resumen de la lectura : Buceo y las Leyes de los Gases del libro de Raymond Chang que se encuentra grabada en la máquina del centro de estudiantes para que la imprima y por cada parrafo que lea escriba su resumen y una explicación del resumen al lado derecho.Valor 20 puntos.

|  |  |
| --- | --- |
| Lectura denominada: | |
| Resumen.  Ejemplo: El buceo es una actividad que se reraliza con el propósito de conocer un mundo sumergido en el medio acuático donde viven diferentes especies ya sea de agua dulce o marino.  1-  2-  3-  4-  5- | Explicación del parráfo.  En el buceo se requiere de condiciones físicas de la persona que lo practica y debe conocer del comportamiento de los gases para que evite accidentes que lamentar.  1-  2-  3-  4-  5- |
| Nombre: | Fecha: |