|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DOCENTE | Diego Mendez | | |
| ESTUDIANTE |  | | |
| CURSO | Sextos | FECHA ENTREGA | 27-03-2020 |

[damendez@educacionbogota.edu.co](mailto:damendez@educacionbogota.edu.co)

REVISAR LOS SIGUIENTES VIDEOS PROPUESTOS SOBRE TEMPERATURA Y CONVERSION DE TEMPERATURAS QUE LE SERVIRAN COMO APOYO PARA SOLUCIONAR EL TALLER PROPUESTO:

<https://www.youtube.com/watch?v=GTWWA9B21l0>

<https://www.youtube.com/watch?v=b4k7ayz3z9A>

Fórmulas

|  |  |
| --- | --- |
| Grados centígrados | oC = 5/9 ( oF - 32) |
| Grados Fahrenheit | F = ( 1.8 \* oC ) +32 |
| Grados kelvin | K= 273 + 0C |

¿

**1.La temperatura normal del cuerpo es de 37 °C. ¿Cuál es la temperatura en grados 0F y K**

**2. Normalmente, el cuerpo humano puede soportar una temperatura de 40°C por cortos periodos sin sufrir daños permanentes en el cerebro u otros órganos vitales. ¿Cuál es esa temperatura en grados Celsius y K**

**3.. El etilenglicol es un compuesto orgánico líquido que se utiliza como anticongelante en los radiadores de los automóviles. Se congela -11.6°C. Calcule esa temperatura de congelación en grados Kelvin.**

**4. Si se registra la temperatura de dos salones de clase y en uno da 26 0C y en el otro 77 0F cual tiene una mayor medida de temperatura.**

**5. Al poner a hervir cierta cantidad de agua en la ciudad de México. Esta empieza a hervir a 97 0C ¿a cuántos kelvin y Fahrenheit corresponde esta temperatura?.**

**Conversiones de tiempo**

**1.Si el profesor Diego Mendez tiene una edad de 50 años ¡cuantos segundos a vivido hasta el momento?.**

**2. si juan tiene un perro doberman y tiene 10 años ¿Cuántas semanas a vivido el perro?**

**3. Convertir la edad que tiene su acudiente de años a minutos.**

**4. Si la edad promedio de vida de una persona en Colombia está en 80 años ¿cuantas horas vivirá en promedio esa persona?**

**Recuerdo revisar las unidades de tiempo trabajadas en clase ejemplo**

**1 año = 365 días**

**1 mes= 4 semanas**

**Enviar el trabajo resuelto al correo en los tiempos que se establecen gracias que dios los bendiga.**