Colegio SanValentín
La Florida .

**Prueba de Ciencias Naturales 8° básico**

**Nombre :_____- fecha 3 de noviembre**

**M arca la alternativa correcta con una X , solo es una cada una vale 1 pts.**

**1. Para asar un pollo se necesita que la parrilla alcance una temperatura de 374°F. ¿A que temperatura debo fijar el graduador para asar el pollo, si la graduación está en grados centígrados (°C)?**

A) 175,7°C
B) 200°C
C 180°C
D) 174°C

**2. Los termómetros de mercurio no pueden medir temperaturas menores a -30ºC debido a que a esa temperatura el Hg se hace pastoso. ¿Podrías indicar a qué temperatura Fahrenheit y Kelvin corresponde?**

A) 250°K- 23° F
B) 243°K- -22°F
C) 233°K-54° F
D) 245°K- 32°F

**3. En un día de invierno la temperatura de un lago cerca de la ciudad de Montreal es de 20ºF. ¿El agua estará congelada? ¿Cuál es la temperatura Kelvin?**

A) 256°K
B) 263°K
C) 252.2° K
D) 268°K

**4. Al poner a hervir cierta cantidad de agua en la ciudad de México, esta empieza a hervir a 97ºC ¿A cuántos K y ºF corresponde?**

A) 300°K-200°F
B) 320°K- 206.6°F
C) 370°K-256°F
d) 273°K- 234°F

**5.- . Convertir 340,5 grados Fahrenheit a centígrados**

A) 120°C
B) 176°C
C) 134°C
D)157,1°C

**6.- Convertir 880 Kelvin a grados Centígrados**

A) 345°C
B)576°C
C)607°C
D) 645°C

**7.- Convertir 360,8 °C a grados Fahrenheit**

A) 670°F
B) 681°F
C) 687°F
D) 600°F