



Prueba de Ciencias Naturales 8° básico

Nombre : _____ - fecha 3 de noviembre

Marca 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 -30°C 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 20°F. ¿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 97°C ¿A cuántos K y °F 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