

**Actividad Temperatura
Ciencias II. Física**

1. Completa los siguientes enunciados:

a) La escala de temperatura _____ es la que se usa en la mayoría de los países.

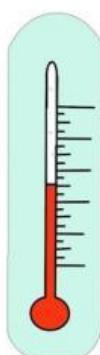
b) En Estados Unidos se utiliza la escala _____ en sus mediciones de temperatura.

c) En el área de ciencias se utiliza la escala de temperatura llamada _____

d) Es el instrumento con el cual se mide la temperatura _____



2. Selecciona la respuesta correcta:



a) Es la temperatura de congelación del agua en la escala Fahrenheit:

35 °F

32 °F

212 °F

b) Es la temperatura de ebullición del agua en la escala Celsius:

0 °C

100 °F

100 °C

c) Temperatura de congelación del agua en escala Kelvin:

0 K

273 K

373 K

d) Temperatura mínima posible en Escala Celsius:

273 °C

0 °C

-273 °C

3. Contesta lo siguiente:

a) En un día de invierno la temperatura de un lago cerca de la ciudad de Montreal es de 20°F. ¿El agua estará congelada? _____

b) Si la temperatura del cuerpo humano es de 37.5°C aproximadamente estando en condiciones normales. ¿A cuántos °F equivale? _____

c) Una varilla de acero se estando a la intemperie registra una temperatura de 80 °C. ¿A cuántos K equivalen? _____