

### EJERCICIOS DE TEMPERATURA

- 1.- Dado un termómetro sin marcas, ¿cómo procedería para graduarlo en grados centígrados?
  
- 2.- Se calienta una olla con agua de  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $72\text{ }^{\circ}\text{C}$ . ¿Qué variación experimenta en las escalas Kelvin y Fahrenheit?
  
- 3.- La temperatura normal del cuerpo humano es de  $98,6\text{ }^{\circ}\text{F}$ . Una persona con fiebre puede tener  $102,6\text{ }^{\circ}\text{F}$ . Expresa dichas temperaturas en grados Celsius.
  
- 4.- El punto de congelación del oxígeno es  $-218\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Expresa esta temperatura en  $^{\circ}\text{K}$ .
  
- 5.- El punto de ebullición del oxígeno es  $-182,86\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Expresa esta temperatura en  $^{\circ}\text{K}$  y  $^{\circ}\text{F}$ .
  
- 6.- ¿Cuál es la temperatura en  $^{\circ}\text{K}$  que corresponde a  $134\text{ }^{\circ}\text{F}$ ?
  
- 7.- La temperatura en el interior del sol es de unos  $10^7\text{ }^{\circ}\text{K}$ . Expresa esta temperatura en  $^{\circ}\text{C}$  y  $^{\circ}\text{F}$ .