Problemario Conversiones de Temperatura

Instrucciones: Lee cada situación, identifica qué conversión debes hacer y resuélvela. Usa las fórmulas correspondientes.

---

1. En un laboratorio, se necesita calentar una sustancia hasta **80 °C**. ¿A cuántos **Kelvin (K)** corresponde esa temperatura?

---

2. En una ciudad de EE.UU., el pronóstico anuncia **68 °F**. ¿A cuántos **grados Celsius (°C)** equivale esa temperatura?

---

3. Una tormenta polar en Canadá registró **-40 °F**. ¿Cuál es esta temperatura en **Kelvin (K)**?

---

4. El horno de una pizzería está a **450 °F**. ¿Cuál es esta temperatura en **grados Celsius (°C)**?

---

5. Un gas se licúa a **110 K**. ¿Cuál es esta temperatura en **grados Celsius (°C)** y en **grados Fahrenheit (°F)**?

---

6. El agua hierve a **100 °C** a nivel del mar. ¿Qué temperatura es esa en **grados Fahrenheit (°F)** y en **Kelvin (K)**?

---

7. En el espacio exterior, la temperatura puede ser de **2.7 K**. ¿Cuántos **grados Celsius (°C)** y **grados Fahrenheit (°F)** son?

---

8. En una cámara de refrigeración industrial, la temperatura es de **-80 °C**. ¿Cuántos **Kelvin (K)** y **grados Fahrenheit (°F)** representa?

---

9. Durante una ola de calor, una ciudad reportó **45 °C**. ¿Qué temperatura es en **Kelvin (K)** y **Fahrenheit (°F)**?

---

10. La temperatura promedio en Marte es de **-63 °C**. ¿Cuántos **Kelvin (K)** y **grados Fahrenheit (°F)** son?

LIVEWORKSHEETS