



Cuestiones

La temperatura máxima durante un día caluroso de verano es de 100 °F. ¿Cuál es el valor de esa temperatura expresado en grados Celsius y Kelvin?

¿A qué temperatura marcarán exactamente el mismo valor dos termómetros, uno en escala Celsius y el otro en escala Fahrenheit?

Completar la siguiente tabla de temperaturas, convirtiendo a las escalas en que falta su valor.

Temperatura Celsius (°C)	Temperatura Fahrenheit (°F)	Temperatura Kelvin (K)
50		
	50	
		50
-20		
	-40	
		300

$$K = C + 273.15 \Rightarrow C = K - 273.15$$

$$F = \frac{9}{5}C + 32 \Rightarrow C = \frac{5}{9}(F - 32)$$