

ACTIVIDAD 5: Problemas de temperatura

Nombre: _____

Grupo: _____

- 4 En la siguiente tabla, se muestran algunos valores de temperatura del punto de fusión de algunas sustancias, conviértelos a grados Fahrenheit y Kelvin.

SUSTANCIA	PUNTO DE FUSIÓN	°F	K
AGUA	0°C		
AIRE	-191°C		
ALUMINIO	660°C		
CERA	47°C		
HIERRO	1539°C		
ORO	1063°C		
OXÍGENO	-218.8°C		
PLATA	960.8°C		

- 5 Un horno marca una temperatura de 430 °F ¿A cuántos grados Celsius equivalen?

$$^{\circ}\text{C} =$$

6

La tabla muestra los puntos de ebullición de algunas sustancias o elementos en °C, conviértelos en K y °F.

SUSTANCIA	PUNTO DE EBULLICIÓN	K	°F
AGUA	100°C		
COBRE	2562°C		
ALUMINIO	1800°C		
HIDRÓGENO	-253°C		