

Horno solar

1. Transfiere el horno casero a un lugar soleado en el exterior, coloca un termómetro en el interior del mismo y completa la siguiente tabla:

Tiempo (minutos)	Temperatura (grados Celsius)
0	
5	
10	
15	
20	
25	

2. Prepara una gráfica utilizando tus datos de tiempo y temperatura.
3. Contesta las siguientes preguntas:
 - a. ¿Por qué se utiliza papel de aluminio en el horno casero?
 - b. ¿Para qué se usa el plástico en el horno solar?
 - c. ¿Qué pasó con la temperatura dentro del horno?
 - d. ¿De dónde proviene el calor?
 - e. Explica la transformación de la energía radiante a energía térmica.