

## 5. La fusión de la naftalina

### Actividades

Observa atentamente la gráfica de la página anterior y responde a estas cuestiones:

- 1** ¿A qué temperatura empieza a aparecer un poco de líquido en el tubo de ensayo? ¿Cuánto tiempo tarda en aparecer?

---



---



---



---



---



---



---



- 2** ¿Cuánto tiempo tarda la naftalina en pasar totalmente del estado sólido al líquido?

---



---

- 3** ¿Hasta qué temperatura se ha calentado aproximadamente la naftalina?

---



---

- 4** ¿Cuál es el punto de fusión de la naftalina?

---



---

- 5** ¿Por qué crees que es horizontal la gráfica entre los puntos B y C?

---



---



---



---



---



---

- 6** ¿En qué se emplea el calor que se sigue suministrando, si la temperatura no varía del minuto 6 al 12?

---



---



---



---



---



---