

Ficha Unidad 2: Curva de Calentamiento



La siguiente gráfica muestra cómo se comporta una determinada sustancia cuando le agregamos calor. Observa la gráfica y responde las siguientes preguntas:



1. ¿Cuál es el valor del punto de ebullición?
2. ¿Cuál es el valor del punto de fusión?
3. ¿En qué estado de agregación se encuentra la sustancia cuando han pasado 10 horas?
4. ¿En qué estado de agregación se encuentra la sustancia cuando han pasado 6 horas?
5. ¿Cómo es la temperatura cuando se producen los cambios de estado?
6. ¿Cuánto tiempo tarda en producirse la fusión de la sustancia?
7. ¿Qué cambio de estado se produce cuando la temperatura es 242°C?
8. ¿En qué estado de agregación se encuentra cuando la temperatura es 300°C?
9. Etiqueta cada imagen con el estado al que corresponde según la Teoría Cinética.

