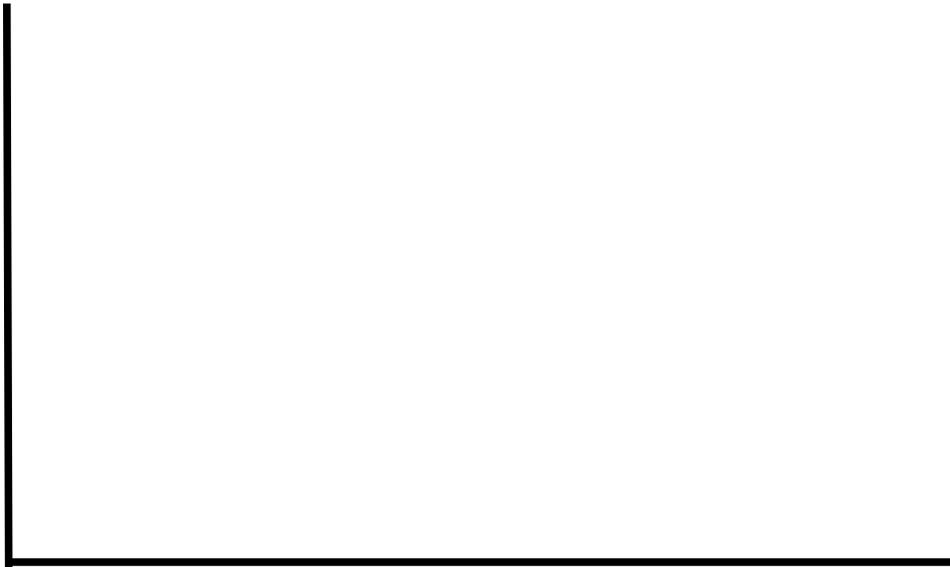


1. Hemos calentado una sustancia sólida durante 10 minutos y anotado las temperaturas alcanzadas en este tiempo en el cuadro siguiente. Representa la gráfica de calentamiento:

Tª (°C)	25	30	40	40	40	55	75	80	80	80	90
Tiempo (min)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

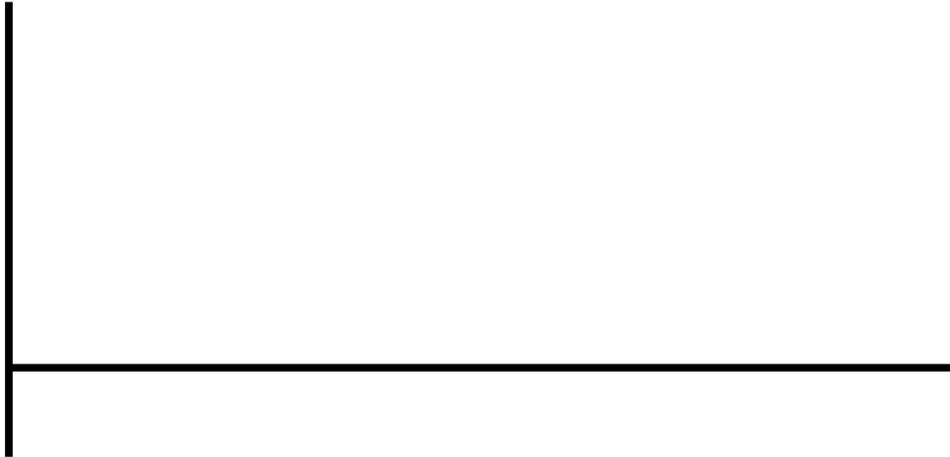
- Con los datos de la tabla construye la gráfica de cambios de estado de esta sustancia.
- ¿Cuál es el punto de fusión?
- ¿Cuál es el punto de ebullición?
- señala el tramo en el que haya una mezcla de sólido y líquido.
- Señala el tramo en el que la sustancia es un gas



2. Hemos calentado una sustancia sólida durante 9 minutos y anotado las temperaturas alcanzadas en este tiempo en el cuadro siguiente. Representa la gráfica de calentamiento:

T ^a (°C)	-5	10	20	20	30	50	70	70	80
Tiempo (min)	0	1	2	3	4	5	7	8	9

- Con los datos de la tabla construye la gráfica de cambios de estado de esta sustancia.
- ¿Cuál es el punto de fusión?
- ¿Cuál es el punto de ebullición?
- señala el tramo en el que haya una mezcla de sólido y líquido.
- Señala el tramo en el que la sustancia es un gas



3. Hemos calentado una sustancia sólida durante 90 minutos y anotado las temperaturas alcanzadas en este tiempo en el cuadro siguiente. Representa la gráfica de calentamiento:

T ^a (°C)	-10	5	30	30	40	60	60	70	80
Tiempo (min)	0	10	20	30	40	50	70	80	90

- Con los datos de la tabla construye la gráfica de cambios de estado de esta sustancia.
- ¿Cuál es el punto de fusión?
- ¿Cuál es el punto de ebullición?
- señala el tramo en el que haya una mezcla de sólido y líquido.
- Señala el tramo en el que la sustancia es un gas

