



Katherine Huerta Castro

Profesora de Ciencias

Colegio Monte de Asís

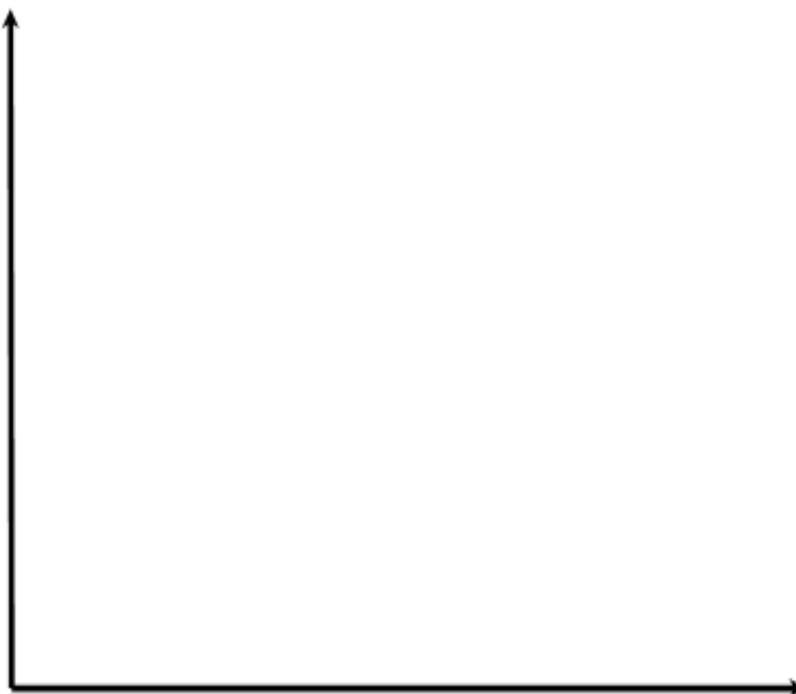
Tarea n°11: "Curvas de calentamiento y equilibrio térmico"

Nombre: _____ Curso: 6° _____

Fecha de revisión: _____

1.- Observa la siguiente tabla que muestra los datos registrados al calentar una sustancia desconocida. Luego, grafica los datos. Recuerda rotular los ejes.

Tiempo (min)	Temperatura (°C)
0	4
5	8
10	8
15	12
20	16
25	20
30	20
35	25



a. ¿Es una curva de calentamiento o enfriamiento?

b. ¿Cuál es la temperatura de fusión?

c. ¿Cuál es la temperatura de ebullición?

d. ¿En qué tramos de tiempo se observan cambios de temperatura?

e. ¿En qué tramos de tiempo no se observan cambios de temperatura? ¿Por qué?

3. Observa los ejemplos de dos vasos con líquidos del mismo tipo e igual cantidad a distinta temperatura. Indica cuál sería la temperatura de equilibrio si ambos se mezclaran.

