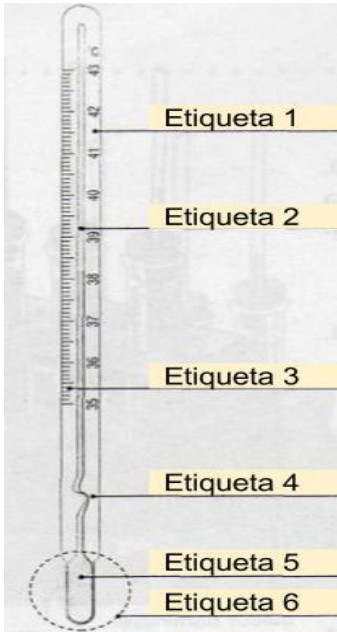
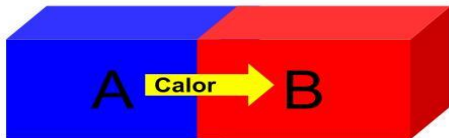


Nombre y Apellido	1	2	3	4	5	6	Escrito	Oral
Fallo:								

1) A partir de la figura que se encuentra a la derecha, utiliza la tabla para indicar las partes del termómetro



Partes del termómetro	Etiqueta					
	1	2	3	4	5	6
Alcohol						
Escala Kelvin						
Mercurio						
Capilar						
Tubo de vidrio						
Escala						
Bulbo						
Agua						
Estrangulamiento						

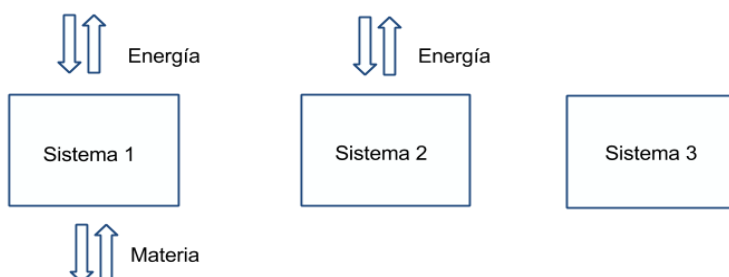
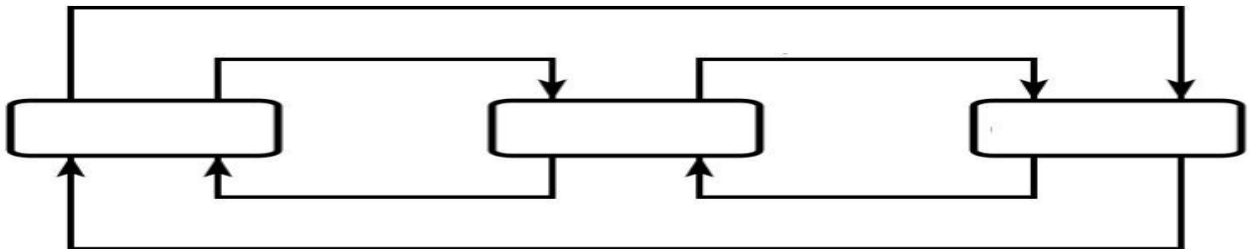


2) La figura de la izquierda representa dos cuerpos A y B que se ponen en contacto. En la siguiente tabla deberás indicar si son verdaderas o falsas las afirmaciones que se detallan. Fundamente su respuesta en cada caso.

	Verdadero	Falso
La temperatura de B aumenta		
La temperatura de ambos disminuye		
La temperatura del sistema A aumenta		
La energía se transfiere en forma de calor del sistema A al B		
Al alcanzar el equilibrio térmico, ambos se encuentran a la misma temperatura		

3) a) ¿Qué estado de agregación de la materia conoces?

b) ¿Cuál es el nombre que se le otorga a cada cambio de estado? Ayúdate con el siguiente esquema



4) a) A partir de la figura que se muestra a la izquierda, y conociendo la clasificación de sistemas según su relación con el ambiente, indicar a qué categoría pertenece el sistema 1, 2 y 3

Sistema 1: _____

Sistema 2: _____

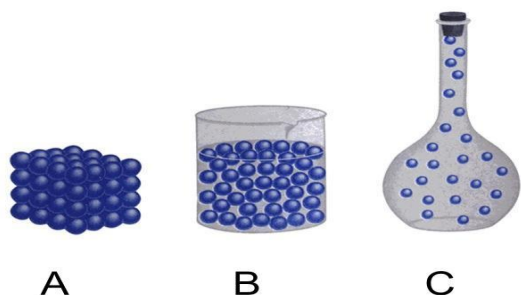
Sistema 3: _____



b) En la figura se muestran 6 sistemas diferentes, indique a qué categoría pertenece según la clasificación de la parte anterior.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

5) Según el siguiente dibujo, indica qué estado de agregación representa cada uno



Estado de Agregación	Forma Propia	Volumen Propio
A		
B		
C		

6) Observando la gráfica que se presenta a continuación, construida con los datos de un experimento. Responde las siguientes preguntas:

a) ¿Es una gráfica de calentamiento o enfriamiento?

b) ¿Cuál es el tiempo total del experimento?

c) ¿Qué zona representa un cambio de estado?

d) ¿Cuánto tiempo dura aproximadamente el cambio de estado?

e) Si la sustancia inicialmente se encuentra en estado líquido ¿cómo se llama el cambio de estado?

f) ¿A qué temperatura aproximada se produce el cambio de estado? ¿qué nombre recibe esa temperatura?

g) Indica en cada zona del gráfico los estados físicos de la sustancia

