

Nombre del estudiante \_\_\_\_\_

Grupo \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

## Problemas para resolver

1. Un vaso con agua caliente se coloca sobre una mesa a temperatura ambiente. Con el tiempo, el agua se enfriá.

Explica: ¿Por qué ocurre este cambio? ¿Qué ocurre con el calor?

.....  
.....  
.....  
.....

2. Indica si el enunciado es verdadero o falso. Si es falso, corrígelo.

“La temperatura de un cuerpo depende de su tamaño, porque un cuerpo más grande tiene más calor.”

.....  
.....  
.....  
.....

3. Completa el párrafo con las siguientes palabras.

mayor • menor • equilibrio térmico • calor • temperatura

Cuando un cuerpo a alta ..... se pone en contacto con otro a baja ....., el ..... fluye del cuerpo con temperatura ..... hacia el de temperatura ....., hasta que ambos alcanzan el .....

4. ¿Por qué no se puede decir que un cuerpo “tiene calor”? Usa los conceptos de calor y temperatura en tu explicación.

.....  
.....  
.....  
.....