



GUIA DE ACTIVIDADES
UNIDAD: CIENCIAS FÍSICA

Nombre: _____

OBJETIVO(S): Describir los conceptos de calor y temperatura

HABILIDADES: Describir – localizar – diferenciar – identificar – comparar.

ACTITUDES: Compromiso – responsabilidad – respeto.

Actividades: Desarrolla los siguientes ejercicios propuestos, según la indicación adjunta en cada actividad.

1. Responda seleccionando la alternativa correcta

1. Las partículas en estado sólido se encuentran: a. Muy reunidas b. Medianamente distanciadas c. Muy distantes	2. Las partículas en estado líquido se encuentran: a. Muy reunidas b. Medianamente distanciadas c. Muy distantes	3. Las partículas en estado gaseoso se encuentran: a. Muy reunidas b. Medianamente distanciadas c. Muy distantes
4. La energía cinética de las partículas en estado sólido es: a. Alta b. Baja c. Mediana	5. La energía cinética de las partículas en estado líquido es: a. Alta b. Baja c. Mediana	6. La energía cinética de las partículas en estado gaseoso es: a. Alta b. Baja c. Mediana
7. Estado cuyas partículas son capaces de fluir a. Sólido y líquido b. Gaseoso y sólido c. Líquido y sólido d. Todos los estados	8. Estado cuyas partículas son capaces de vibrar y rotar: a. Sólido b. Líquido c. Gaseoso d. Todas las anteriores	9. Estado en donde las partículas se encuentran muy ordenadas a) Sólido b) Líquido c) Gaseoso d) Todas las anteriores

2. Identifica que tipo de transferencia de energía se da en cada situación

Situación	Transferencia
Una cuchara se calentó cuando la metí dentro de la taza de café	
La ropa quedó abrigada cuando la deje tendida bajo el sol	
Me abrigó cuando compartimos cerca de la fogata	
Los fideos se mueven cuando el agua comienza a hervir en la olla	
El mango del sartén se puso caliente cuando cociné	
Mi abuela me dio un abrazo para abrigarme	

3. Complete el siguiente esquema con los conceptos faltantes

