



Sólidos

Actividad: Traslada cada palabra al hueco adecuado

a) En los sólidos, las partículas están unidas, formando una estructura . Solo tienen un pequeño movimiento de , que cuando el cuerpo se calienta y cuando el cuerpo se enfría.

rígida aumenta vibración fuertemente disminuye

b) Tienen forma y volumen . Las fuerzas existentes entre las partículas hacen que mantengan su posición. Por eso, no cambia la ni el aunque llevemos el sólido de un sitio a otro.

forma volumen constantes

c) No se ni se comprimen. Las fuerzas entre las partículas impiden que se (por eso, no se expanden). Hay espacio entre las partículas; así, es difícil que se aproximen (no se).

poco

muevan

dilatan

comprimen

d) Los sólidos se al aumentar la temperatura. Al el movimiento de vibración, aumenta la distancia entre las partículas y, en consecuencia, aumenta el del sólido. Cuando disminuye la temperatura, ocurre lo . Se dice que el cuerpo se contrae.

tamaño

contrario

dilatan

aumentar