



Líquidos

Actividad: Traslada cada palabra al hueco adecuado

a) En los líquidos, las partículas están unidas formando pequeños grupos que se pueden unos sobre otros. Las partículas tienen un movimiento de vibración que las de los sólidos. Esta vibración cuando el cuerpo se calienta y cuando el cuerpo se enfría.

aumenta

mayor

deslizar

disminuye

b) Tienen forma . Los pequeños grupos de partículas se pueden unos sobre otros y adaptarse a la forma del recipiente

deslizar

variable

c) Tienen volumen . Las partículas no están . Las uniones entre ellas mantienen el volumen total, aunque pueda la forma.

cambiar libres constante

d) No se y apenas se . La fuerzas entre las partículas que se separen (por eso, no se expanden). Como la estructura no es rígida, las partículas se pueden aproximar un poco si se hace mucha presión (apenas se comprimen).

impiden expanden comprimen

e) La de los líquidos suele ser que la de los sólidos porque sus partículas están más .

menor densidad separadas

f) Los líquidos se al aumentar la temperatura. Al aumentar el movimiento de vibración, aumenta la entre las partículas y el líquido se dilata. Cuando, disminuye la temperatura, ocurre lo y el líquido se contrae. Como las fuerzas entre partículas son menores, los líquidos se dilatan y se contraen con la temperatura que los sólidos.

más contrario dilatan distancia