

Ciencias
Secuencia 7

Escoge verdadero o falso en cada afirmación de acuerdo con la lectura de tu secuencia

Los tres estados de agregación de la materia son: gaseoso, líquido y sólido, la mayoría de la materia se encuentra en alguno de esos estados

Todos los objetos están formados de materia, que están conformados de átomos de diferentes elementos y que al agruparse forman moléculas

Los cuerpos no pueden cambiar su estado de agregación, aunque se les suministre energía térmica.

La distancia y desplazamiento en las moléculas en los cuerpos en estado gaseoso es mayor que en la de los cuerpos en estado sólido.

Las moléculas de cuerpos en estado líquido están muy pocos separadas y no se pueden desplazar únicamente vibran en su lugar.

Relaciona ambas columnas uniendo el concepto con su representación

Sublimación inversa
Vaporización
Condensación
Solidificación
Fusión
Sublimación



Escoge la respuesta correcta a cada pregunta

Es una forma de energía que se produce por el movimiento de las moléculas, puesto que el aumento de la energía cinética

Calor

Temperatura

Dilatación

Indica el grado de calor de un cuerpo a partir del movimiento y se mide con un instrumento llamado termómetro

Equilibrio
Térmico

Temperatura

Dilatación

Al proceso que sufre un cuerpo de aumentar su volumen debido a que aumenta su calor porque sus moléculas se mueven más rápido y ocupan mayor espacio; se llama

Equilibrio
Térmico

Dilatación

Temperatura

Se logra cuando dos objetos entran en contacto y tienden a igualar su temperatura debido a que el objeto mas caliente transfiere calor al más frío

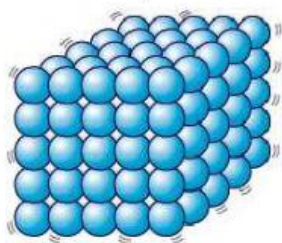
Calor

Temperatura

Equilibrio
Térmico

Coloca debajo de cada dibujo la representación del modelo cinético para fluidos y sólidos.

Fluidos



Sólidos

