

Propiedades de la materia

Nombre: _____

Indicación: lea cuidadosamente las pistas y encuentre las palabras ocultas en la siguiente sopa de letras.

F	I	S	I	C	A	S	D	M	B	U	I	P
E	T	E	S	P	E	C	I	F	I	C	O	Y
T	G	B	G	V	Q	G	H	I	O	P	S	F
R	H	U	V	O	L	U	M	E	N	F	E	V
W	U	L	Q	F	U	S	I	O	N	H	P	W
Q	I	L	R	A	N	A	U	M	O	R	T	R
A	P	I	N	E	R	C	I	A	I	E	C	U
C	L	C	C	V	Q	W	C	T	R	C	B	C
D	H	I	N	O	M	B	E	R	U	M	A	K
F	P	O	R	O	S	I	D	A	D	P	A	S
D	E	N	S	I	D	A	D	C	V	M	O	L

Pistas

1. Son propiedades inherentes a la materia, pueden absorberse y no modifican su composición ni estructura interna.
2. Temperatura en la cual la materia cambia de estado líquido a gaseoso.
3. Se refiere al espacio que ocupa la materia y no puede ser ocupada por otro cuerpo.
4. Es la propiedad que representa la materia al resistirse al cambio de movimiento.
5. Es la capacidad que presenta la materia de absorber otros líquidos y gases.
6. Estas propiedades indican la capacidad que tiene la materia de formar nuevas sustancias.
7. Es la relación que existe entre la masa y el volumen que esta ocupa.
8. Punto de temperatura en que la materia cambia de estado sólido a líquido.

9. Es la cantidad de calor que se necesita para aumentar la temperatura de unidad de medida de ciertas sustancias.
10. Se refiere a la medida de atracción gravitacional que experimenta la materia.