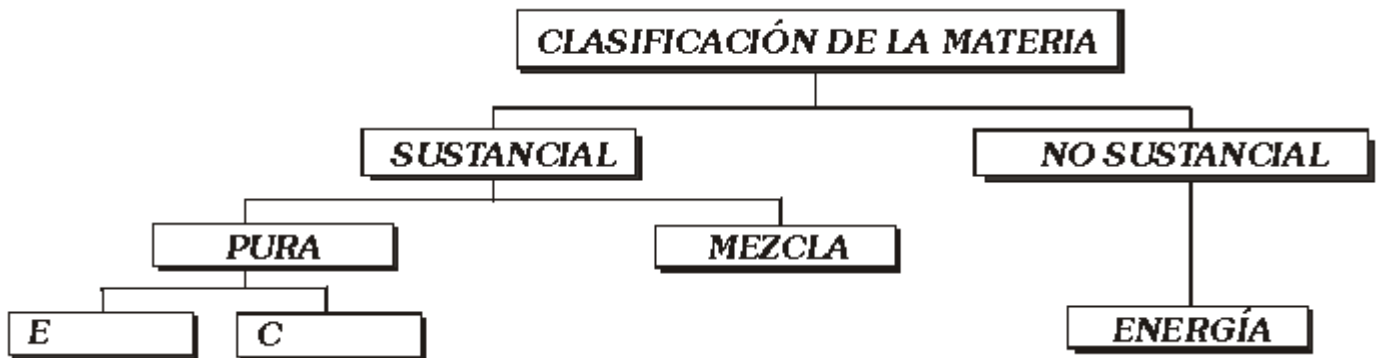




LA MATERIA

Es todo aquello que _____



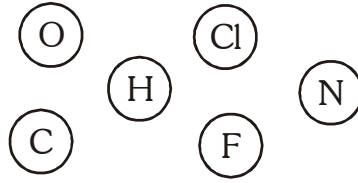
DEFINE BREVEMENTE:

- Energía : _____
- Elemento : _____
- Compuesto : _____
- Mezcla : _____

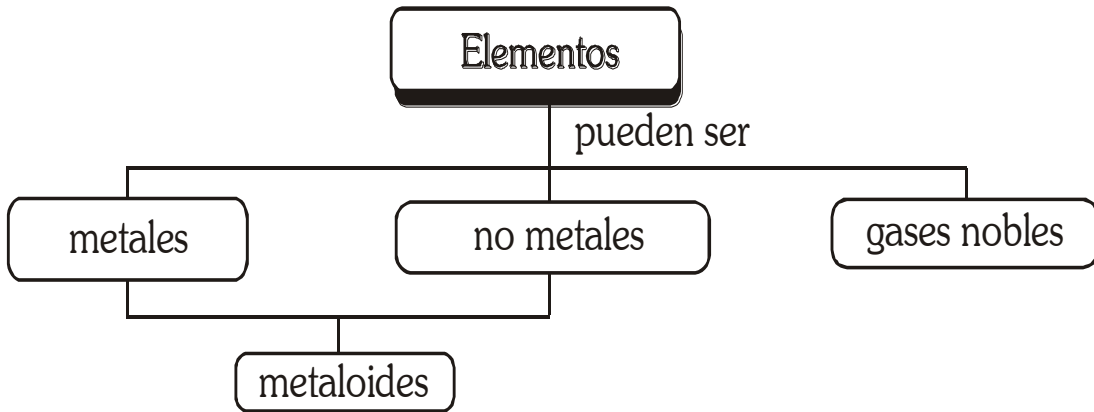
RESPONDE

¿Porqué la energía es una materia no sustancial?

Elementos



Llamadas sustancias _____



TAREA



En la siguiente sopa de letras identifica los elementos de los símbolos de la lista

- | | | |
|----|----|----|
| Li | Mg | Au |
| Na | C | Ag |
| He | O | Xe |
| | Hg | |

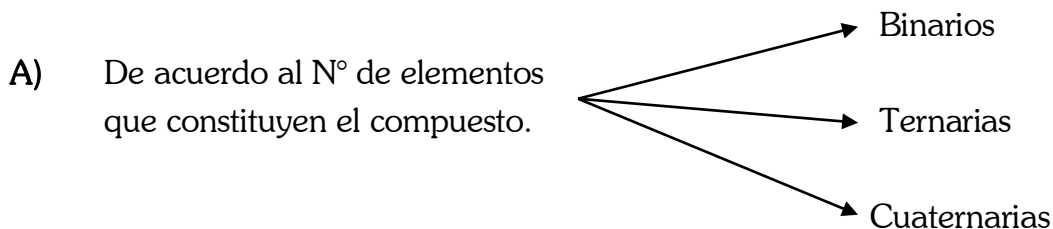
F	R	T	M	C	M										
M	L	M	W	M	W	K	M	Q	M						
W	M	B	A	V	M	E	M	H	M	P	M				
M	Ñ	P	R	M	M	E	R	C	U	R	I	O	M		
G	I	A	O	M	M	S	A	M	N	E	M	N	R	M	O
K	P	M	N	E	T	M	M	G	O	M	O	A	O	I	M
O	Y	R	O	M	Z	M	S	M	N	M	N	M	D	M	E
F	T	M	B	C	M	H	M	E	E	M	O	M	I	M	
D	R	M	R	M	A	E	E	M	X	M	S	M	A	M	Ñ
M	A	T	A	L	P	W	L	M	S	M	M	I	M	C	E
P	M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

Coloca 5 ejemplos de compuesto con su respectiva fórmula.

Compuesto	Fórmula
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____



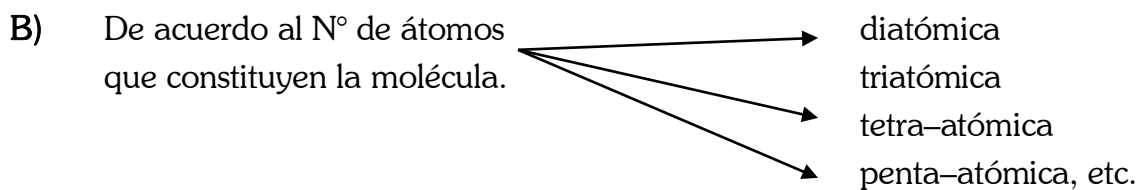
Se pueden clasificar de muchas formas:



Ejemplo:

es un compuesto binario porque tiene 2 elementos: Hidrógeno y Oxígeno.

- será _____ porque tiene _____ elementos.
- H_2O_2 es _____ porque tiene _____ elementos.
- CO_2 es _____ porque tiene _____ elementos.



CIRCULO EDUCATIVO

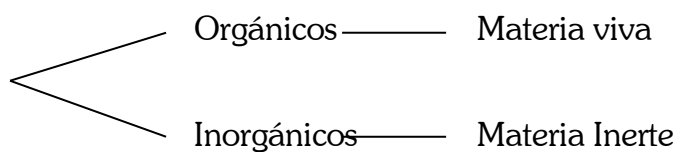
Ejemplo:

- es un compuesto triatómico porque tiene 3 átomos: 2 de hidrógeno y 1 de oxígeno.

- H_2SO_3 es un compuesto _____ porque tiene _____.

- $HClO_2$ es un compuesto _____ porque tiene _____.

C) De acuerdo al lugar donde se encuentran



Escribe 3 ejemplos de compuesto orgánico y 3 de inorgánicos.

Inorgánica

- 1.- _____
2.- _____
3.- _____

Orgánica

- 1.- _____
2.- _____
3.- _____



CIRCULO EDUCATIVO

¡ EJERCITEMOS!

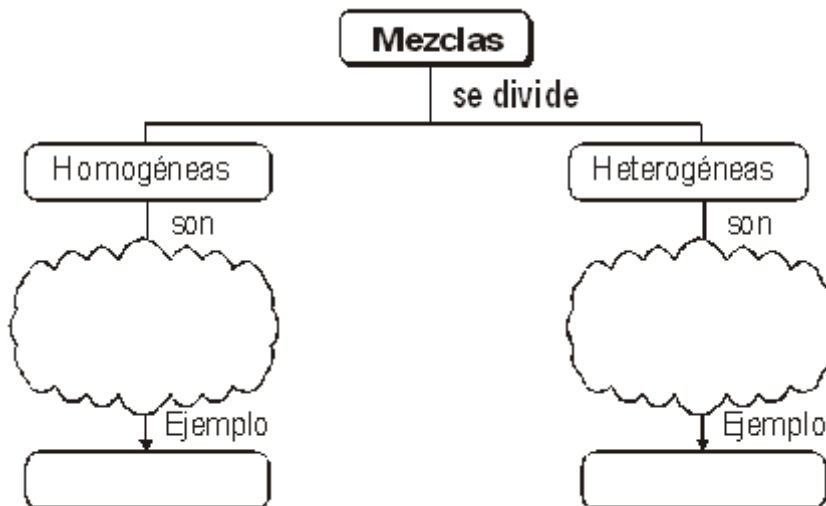
Indica que tipo de compuestos son según el número de elementos y el número de átomos por estructura (atomicidad)

Cl_2O_7 _____

Au_2O_3 _____

K_2O _____

H_2Te _____



Dibuje mezclas:

MEZCLAS HOMÓGENEAS		MEZCLAS HETEROGÉNEAS	