

Los minerales

Los minerales son sustancias sólidas, inorgánicas, de origen natural, con una composición química definida, y, mayoritariamente, una estructura cristalina.

1.- Localiza en la sopa de letras 4 de las características de los minerales

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



2.- Une con flechas cada característica de los minerales con su explicación correspondiente:

Inorgánico	No pueden ser líquidos ni gases
Origen natural	Sus partículas se ordenan formando figuras geométricas.
Estructura cristalina	No los producen los seres vivos
Composición química definida	Cada mineral está formado por las mismas sustancias y proporción.
Sustancias sólidas	No son fabricados por el ser humano

3.- Teniendo en cuenta las características de los minerales, indica si las siguientes afirmaciones son verdadera (V) o falsas (F):

El vidrio de una ventana es un mineral	
Un diamante artificial fabricado por el ser humano no es un mineral.	
Los minerales no pueden ser líquidos ni gases.	
Un mismo mineral puede estar formado por sustancias diferentes.	
Un cristal es un mineral transparente.	
Las perlas producidas por las ostras son minerales.	
El plástico es un mineral.	
El agua no es un mineral	
El mercurio es un mineral	