

Ten en cuenta la anterior lectura y marca la respuesta correcta:

APRENDIENDO 7

1. ¿Qué pasó a las doce de la noche?
- a) estalló una gran tormenta
 - b) hizo erupción un volcán
 - c) comenzó el baile.
 - d) estallaron los fuegos artificiales.

2. ¿Quién lanzó al cohete al barro?
- a) la princesa
 - b) el rey
 - c) un criado
 - d) el príncipe

Explica y dibuja la situación:

1. ¿Qué pensó el cohete del lugar a dónde lo habían lanzado?
- penso que iba a morir y tambien penso que
tal no iba a ver a todo pueblo y a sus
amigos, compañeros y vecinos



2 "Todos tuvieron un gran éxito, menos el cohete. Estaba tan húmedo por haber llorado que no pudo arder", ¿por qué había llorado el cohete?:
Por que no tuvo éxito



Según tu criterio contesta:

¿Crees que la actitud del cohete con los demás personajes es la correcta?, ¿por qué?
No es correcta por que el era egoísta con todos y era rebelde y no les hacía caso a lo que dijeran los otros personajes

Realiza una línea del tiempo con los eventos que vivió el cohete hasta su fin:

Fiducioso y no tuvo fama

Soy un cohete distinguido y desciendo de padres igualmente distinguidos. mi madre tenía mucha fama y yo salí sin fama y sin seguidores y sin amigos.

el cohete empezó a llorar.

el cohete estallo de lagrimas que cayeron sobre su cara en gotas de lluvia, ahogado casi a dos pequeños que pensaban en fundar una familia.

el cohete es egoista.

debería pensar en los demás, debería pensar en mí yo pienso siempre en mí y creo que todo el mundo debería hacer lo mismo eso es lo que se llama simpatía es una hermosa virtud.

el cohete demuestra no quedarse

estoy seguro de que no habrá tenido mucha oportunidad de educar su espíritu aunque después de todo me es igual un genio como el mío será apreciado con toda seguridad.

el cohete es visitante.

Soy un visitante, un visitante distinguido y nada más el hecho es que encuentro este sitio muy aburrido no hay aquí ni sociedad resulta completamente de burla bajo...

el cohete muere.

me colocan en plena luz así todos me ven... prendió el fuego el cohete gritaba voy a estallar y voy a incendiar el mundo hasta que el cohete hizo fisis fisis estallo el cohete... y muere



La química de la pirotecnia

Los colores de la pirotecnia son causados por la presencia de sales provocando la combustión de la pólvora y en esa reacción es liberada energía la cual es absorbida gracias al espectro electromagnético, por longitudes de onda específicas que llegan a nuestros ojos dando un color singular a cada catión de la sal.

En la iniciativa de la Ley Federal de Pirotecnia se consideran 10 sales como el clorato de potasio, clorato de bario, clorato de sodio, clorato de estroncio, perclorato de potasio, perclorato de amonio, nitrato de bario, nitrato de estroncio, nitrato de potasio y nitrato de sodio pero no son los únicos compuestos utilizados. Independientemente de la sal (clorato o nitrato) será el catión el que dé el color.

El color lila es proporcionado por el potasio (K), el anaranjado es dado por el hierro (Fe) y el amarillo por el sodio (Na). El verde es producido por dos elementos.

El cobre (Cu): verde intenso

El bario (Ba). Verde pálido, como verde manzana.

Con el color rojo ocurre algo similar que con el color verde, lo causan dos elementos.

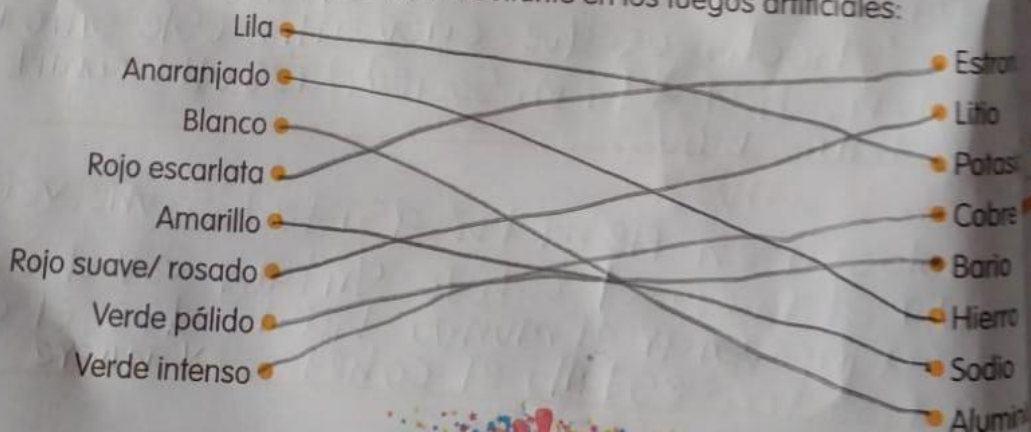
El litio (Li): Rojo suave, incluso puede parecer rosado.

El estroncio (Sr): Rojo intenso, como el escarlata.

También se utiliza aluminio (Al) y magnesio (Mg), ambos emiten luz blanca.

Tomado de «Química pirotécnica: base química de los fuegos artificiales | Química»

- Une según el químico y su color resultante en los fuegos artificiales:



Según la lectura anterior completa las letras faltantes en los químicos y búscalos en la sopa de letras:

Bello

ES+RONCIO

NI+TRETO

PERELO+YATO

POTASIO

sodio



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

