

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



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:

3. ¿Qué pensó el cohete del lugar a dónde lo habían lanzado?

pensó que iba a morir porque que no valería a ver a nadie





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 no tener éxito



Según tu criterio contesta:

¿Crees que la actitud del cohete con los demás personajes es la correcta?
Por que es muy egoista queria todo y era rebelde



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

PRAFASA, NO TULO FAMA

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

EL COHETE ESTABA A LLORAR

El cohete estallo de lágrimas que corrieron sobre su vara en gotas de lluvia, ategado casi a dos pequeños escarabajos que pensaban precisamente en fundar una familia y buscaban u

EL COHETE ES GOISTA

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 habra tenido muy a menudo la oportunidad de educar su espíritu aunque después de todo me es igual un genio como el mio sera apropiado con toda seguridad algun dia y se hundira en el ca

EL COHETE VISITANTE

Soy un visitante, un visitante muy distinguido y nada mas el hecho es que enciendo ~~este~~ ~~este~~ este sitio muy aburrido no hay aqui ni sociedad resulta completamente de barrio bajo

EL COHETE MUERE

me colocan en plena luz así todos me ven... atendio el fuego el cohete gritaba ayuda ayuda pero nadie lo escuchaba... a media noche gritaba voy a estallar y voy a incendiar el mundo hasta que el cohete fissó fissó fissó estallo el cohete... y muere





La química de la pirotecnia

Los colores de la pirotecnia son causados por la presencia de sales provocados por la combustión de la pólvora y en esa reacción es liberada energía la cual es visible 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 oxidantes: 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:

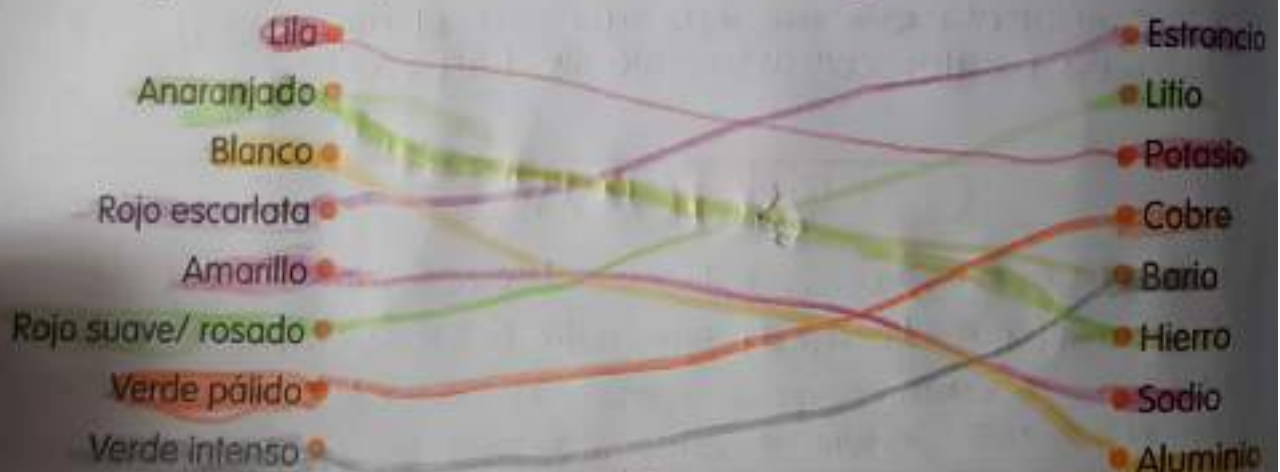
El litio (Li): Rojo suave, incluso puede parecer rosado.

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 | Quimilab»

- Una 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:

Ba R i o
 EST R O N C I O
 NI T R Q T O
 PERC L O R A T O
 POTA S I O
 S O d I O



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