

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



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?

que iba a morir y que jamás volvería a ver a su ciudad.



Ayuda!

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



¿Porque me pasa esto a mi?

Según tu criterio contesta:  
¿Crees que la actitud del cohete con los demás personajes es la correcta?, ¿por qué?  
Es mala porque el cohete era egoísta con todos y no hacía caso no obedecía.



Realiza una línea del  
El cohete  
igual son  
que su par  
n. un solo

El cohete  
corrían  
lloraba  
tenía un

El cohete  
solo p  
pensar

El cohete  
fendría  
pero  
eso  
en

El cohete  
dice  
abaja  
baja

El cohete  
lo  
Yo  
F


**Comprensión  
LECTORA**

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

**El cohete fracasa:** El es un cohete diferente y sus padres iguales son diferentes. Su mamá era muy fanática al igual que su padre pero el falló en la fama y no tiene un solo amigo.

**El cohete llora:** El cohete estalla en lágrimas que luego corrían por su vara como si fuera lluvia tanto lloraba que ahogo por poco a dos pequeños que pensaban tener una familia.

**El cohete es grosero:** El debe pensar en los demás pero solo piensa en el y el cohete piensa que todos deberían pensar también solo en él.

**El cohete se quiere ir:** El cohete está seguro de que no tendrá muy cerca la oportunidad de educar a su espíritu pero después de todo un genio como el sería aceptado eso dijo el cohete entonces él seguía solo pensando en él.

**El cohete es visitante:** El cohete se vuelve visitante él dice que es un cohete distinguido y que es un sitio muy aburrido y no hay personas dice que es un barrio bajo.

**El cohete muere:** Lo pusieron en la luz para que todos lo vieran luego prendieron el fuego y el cohete grita voy a estallar y voy a incendiar el mundo después sono fis fis y el cohete murió.



### La química de la pirotecnia

Los colores de la pirotecnia son causados por la liberación de energía durante la combustión de la pólvora y en esa reacción es liberada energía la cual es captada por 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: clorato de potasio, clorato de bario, clorato de sodio, clorato de estroncio, clorato de potasio, perclorato de amonio, nitrato de bario, nitrato de estroncio, nitrato de sodio pero no son los únicos compuestos utilizados. Indistintamente 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.

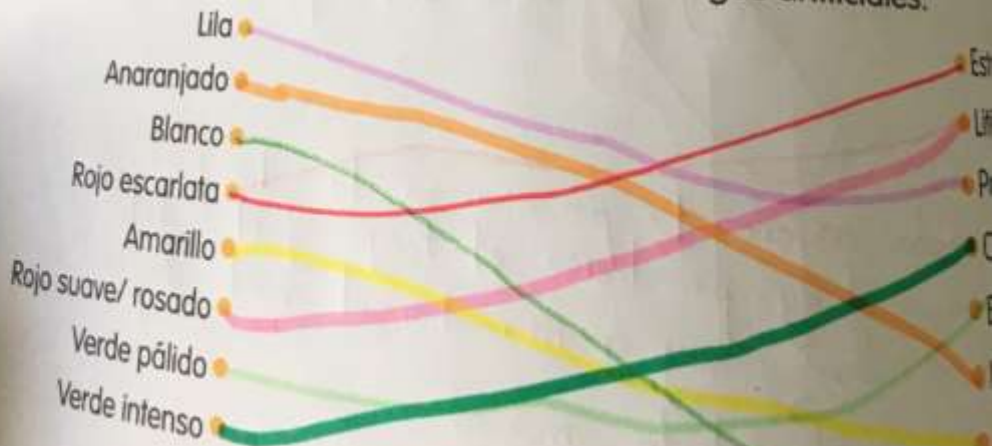
El litio (Li): Rojo suave, incluso puede parecer rosado.

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» (Qu)

• 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:

Ba R io  
 EST R o n CIO  
 NI T ra T o  
 PER C LO r ATO  
 POTA S IO  
 So d IO



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

