

- a) estalló una gran tormenta
- b) hizo erupción un volcán
- c) comenzó el baile.
- d) estallaron los fuegos artificiales.

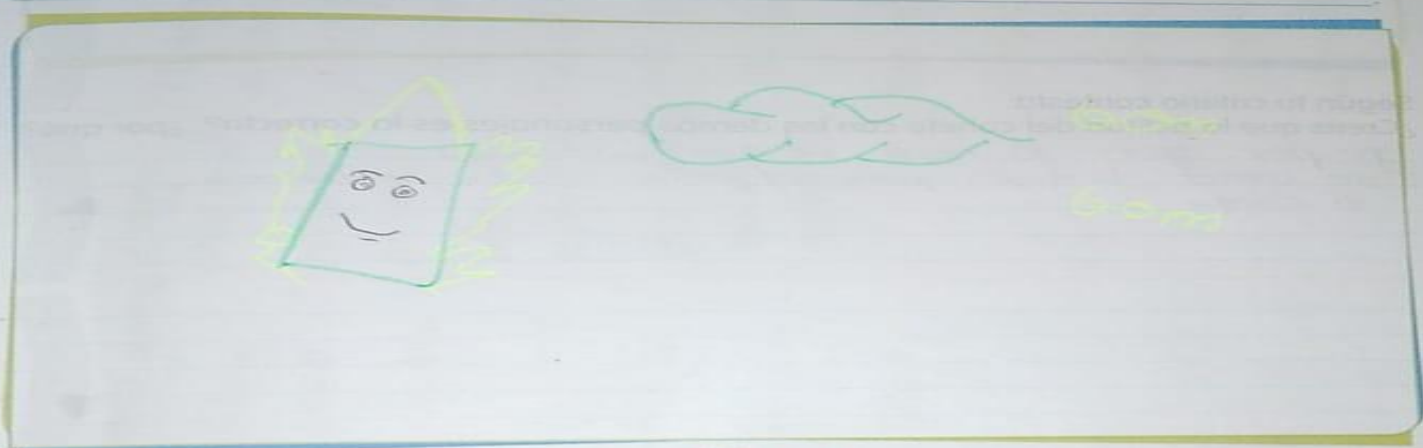
2 ¿Quién lanzó al cohete al barro?

- 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 la gente iba a estar de hablar obrando un año



2) "Todos tuvieron un gran éxito, me lloró que no pudo arder", ¿por qué había llorado por no poder estallar y que lo tirara?



ejm ejm



aliza una línea de

El era normal pero en

y iloro tanto que

conocía una tana

emprendio llamas

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



el explote
pero nadie
escucho
ni veía
entonces.
exploto los
dos guardanos que se
estaban
profundamente.

El empujón
en llamas
y dijo que
explotarían
tan duro
que los
guardanos que se
estaban
profundamente
todo el
mundo y
ablarían
de eso en
un año.

conocía
una tanq
conchigas
para el
fue muy
grosero
entonces
se fue enfadado
un pato
llego la trasto
bien y ella
no a el
y se fue
con desagrado.

y iloro
tanto que
no pudo
de lo
húmedo
que estaba
así que
el rey
lo bato
muy
lejos

El era
normal
pero un
día se
iba a
se una
vicota
de cumpleaños
y estacion
todos pero
el no
pudo explotar.



Química de la pirotecnia

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

De acuerdo a la iniciativa de la Ley Federal de Pirotecnia se consideran 10 sales como las más utilizadas: clorato de potasio, clorato de bario, clorato de sodio, clorato de estroncio, nitratato de sodio y nitratato de amonio, pero no son los únicos compuestos utilizados. Independientemente de la sal (clorato o nitratato) será el catión el que dé el color.

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

Cu: verde intenso

Ba. Verde pálido, como verde manzana.

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

Rojo suave, incluso puede parecer rosado.

según la lectura
la sopa de letras

B
ES
NI
PER
PO
S



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

LECT

B A R I O ✓

ES T R O N C I O ✓

N I T R A T O

PER C L O L A T O

POTAS S I O ✓

S O D I O ✓



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