

FERIA DE CIENCIAS

de

San Valentín

MATERIALES



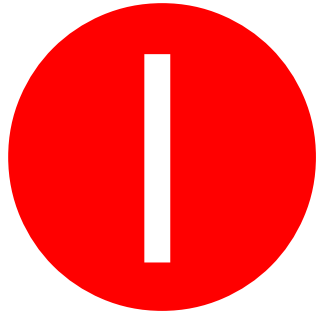
MARTES

04 de Fevereiro de 2025



METODO CIENTIFICO

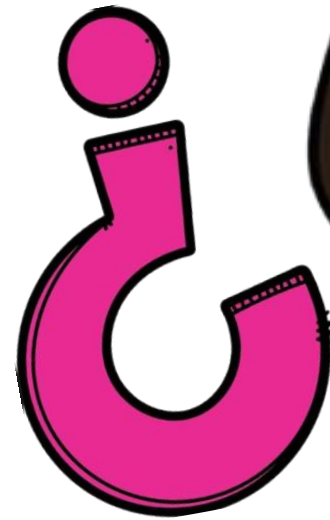




OBSERVACIÓN



2



**PLANTEAMIENTO
DEL PROBLEMA**

3

HIPÓTESIS



4



EXPERIMENTACIÓN

5

REGISTRO Y ANÁLISIS



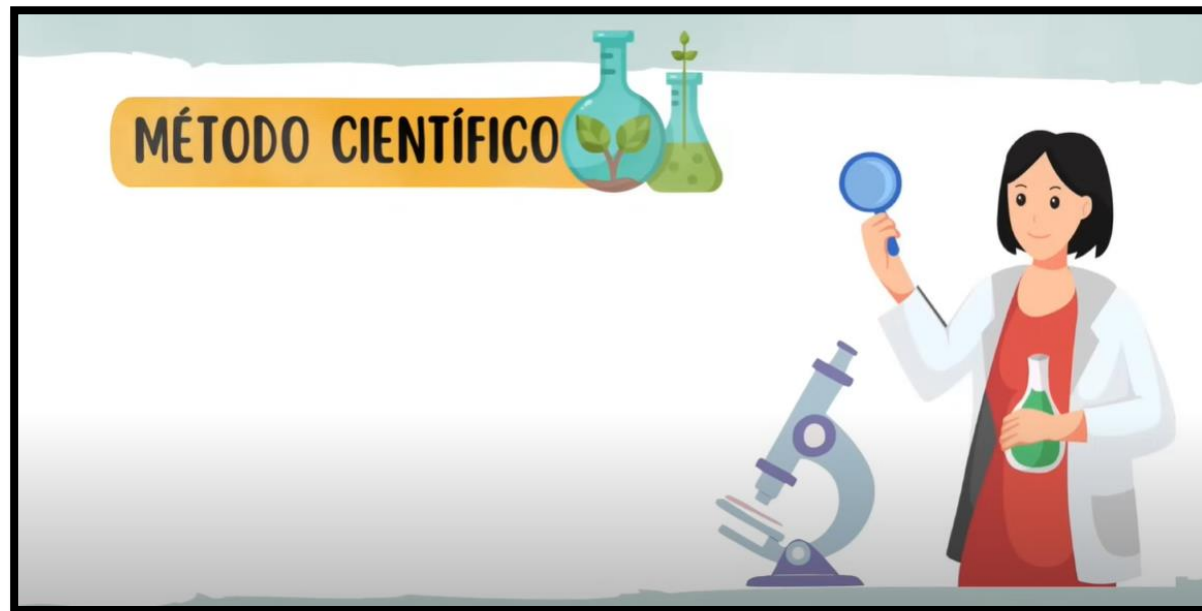
6

CONCLUSIONES

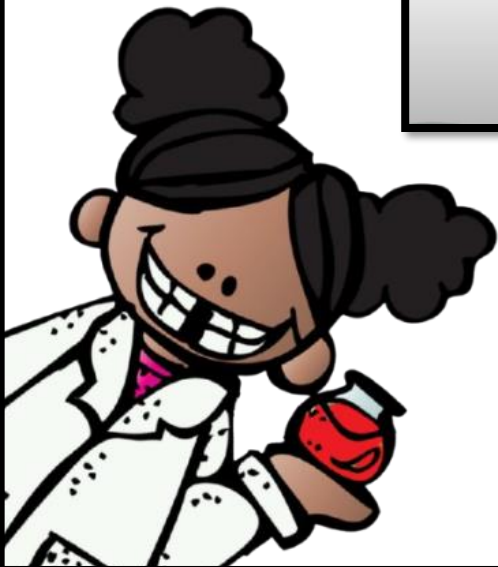


VIDEO

El método científico



Clic en la imagen para escucharla en
YouTube





FICHA DE TRABAJO 1

Fecha

Instrucciones: Recorta y pega en orden los pasos del método científico.

1

2

3

4

5

6

HIPÓTESIS



EXPERIMENTACIÓN



**PLANTEAMIENTO
DEL PROBLEMA**



CONCLUSIONES



OBSERVACIÓN



**REGISTRO Y
ANÁLISIS**



YO TENGO UNA PREGUNTA



¿FLOTA O SE HUNDE?



¿COMO SEPARAMOS LOS LIQUIDOS?



¿COMO HACER QUE HAGA ERUPCION UN VOLCAN?



**¿COMO
PODEMOS
MEDIR EL
AMOR DE LAS
PERSONAS?**



**¿COMO
PODEMOS
INFLAR UN
GLOBO SIN
SOPLAR?**



¿COMO DESCIFRAMOS EL MENSAJE DE SAN VALENTÍN?



**¿COMO
PODEMOS
HACER UNA
POCIÓN DE
AMOR?**

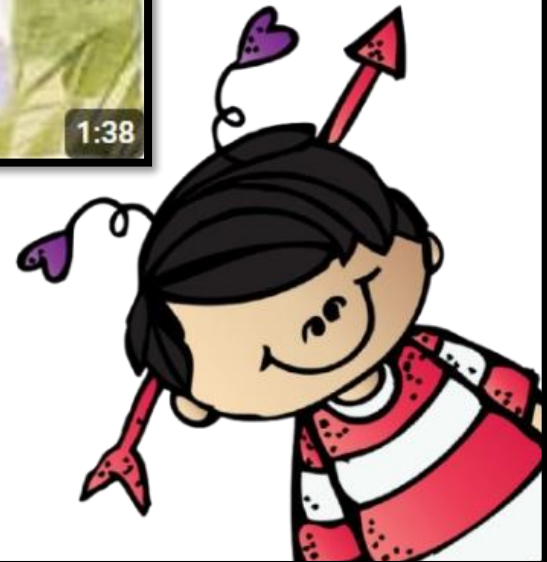


CANCIÓN

Conozco a un científico



Clic en la imagen para escucharla en
YouTube



Miércoles

05 de Febrero de 2025



LAMINA: EXPERIMENTO



Nombre del experimento:

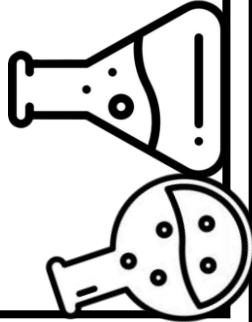
Pregunta

Hipótesis

Experimentación

Resultados

Conclusiones





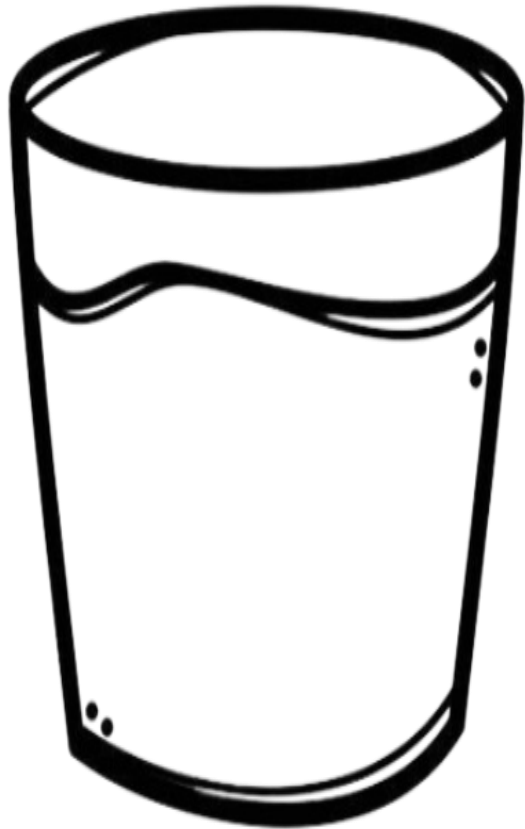
FICHA DE TRABAJO 2

Fecha

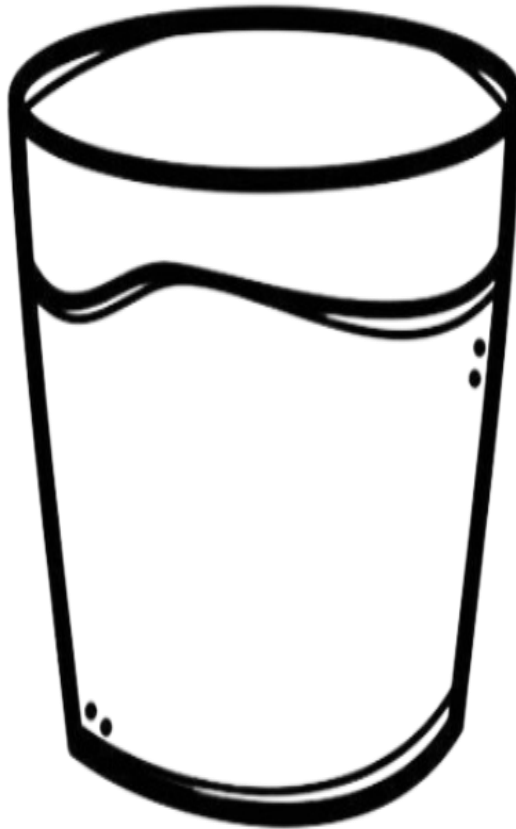
Instrucciones: Dibuja los resultados que obtuviste en el experimento.

Nombre: _____

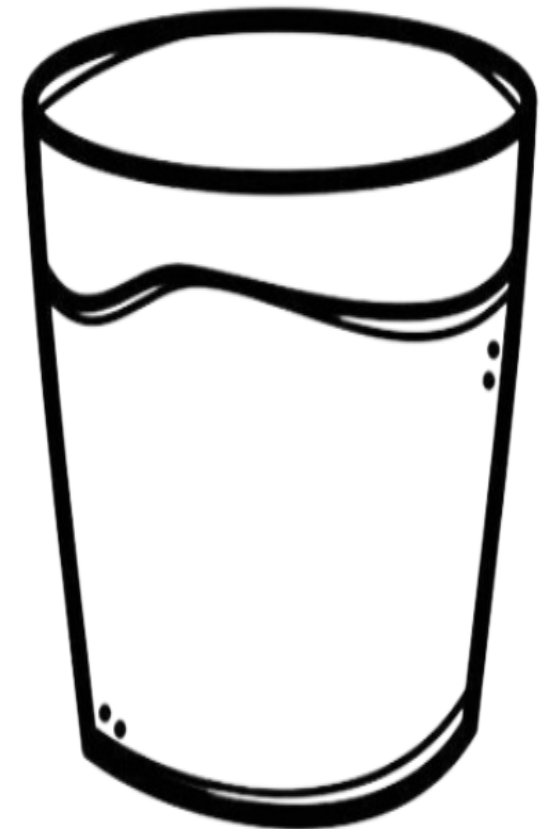
Agua



Refresco



Vinagre



JUEVES

06 de Febrero de 2025

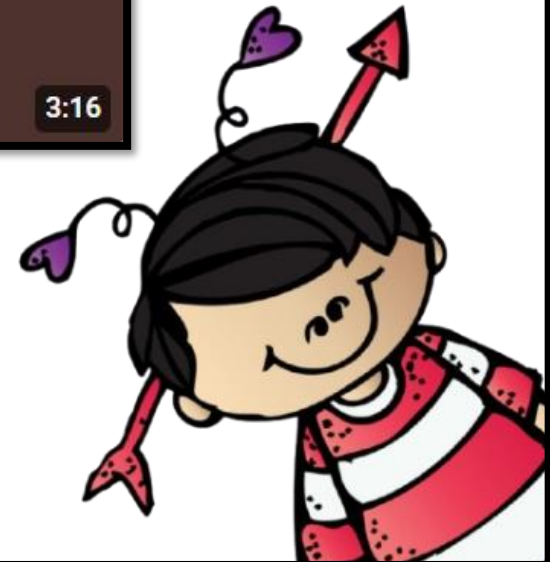


CANCIÓN

Rock'n roll de los científicos



Clic en la imagen para escucharla en
YouTube



LAMINA: EXPERIMENTO



Nombre del experimento:

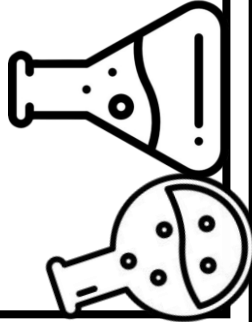
Pregunta

Hipótesis

Experimentación

Resultados

Conclusiones





FICHA DE TRABAJO 3

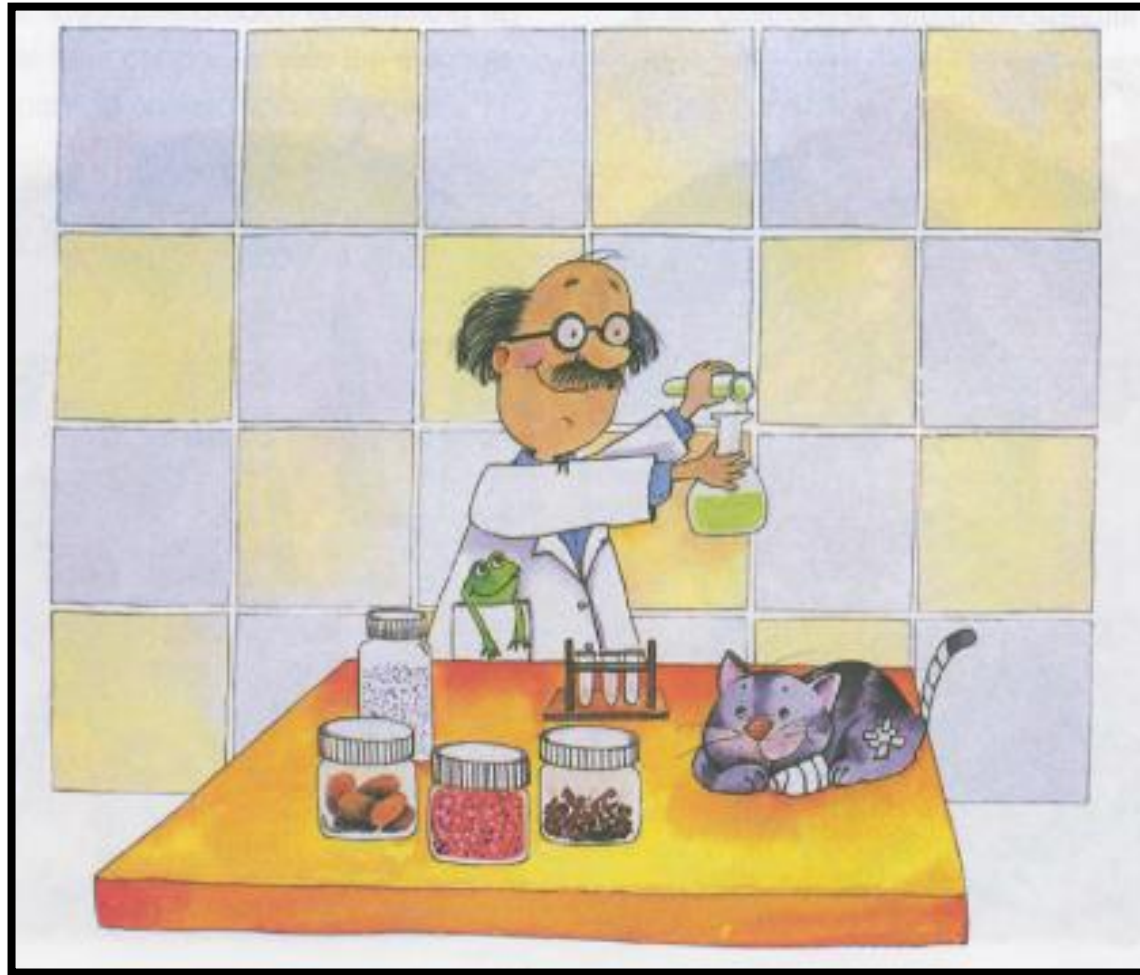
Fecha

Fecha		

Instrucciones: Dibuja los resultados que obtuviste al realizar el experimento "Separamos los colores de San Valentín".

Nombre: _____

EL DOCTOR MIL OLORES



Ana y Beto estaban muy tristes. Su mamá quería regalar al perrito de la casa porque tenía pulgas.



Entonces, pensaron que el doctor Milolores les podía ayudar con alguno de sus famosos remedios y decidieron ir a buscarlo.



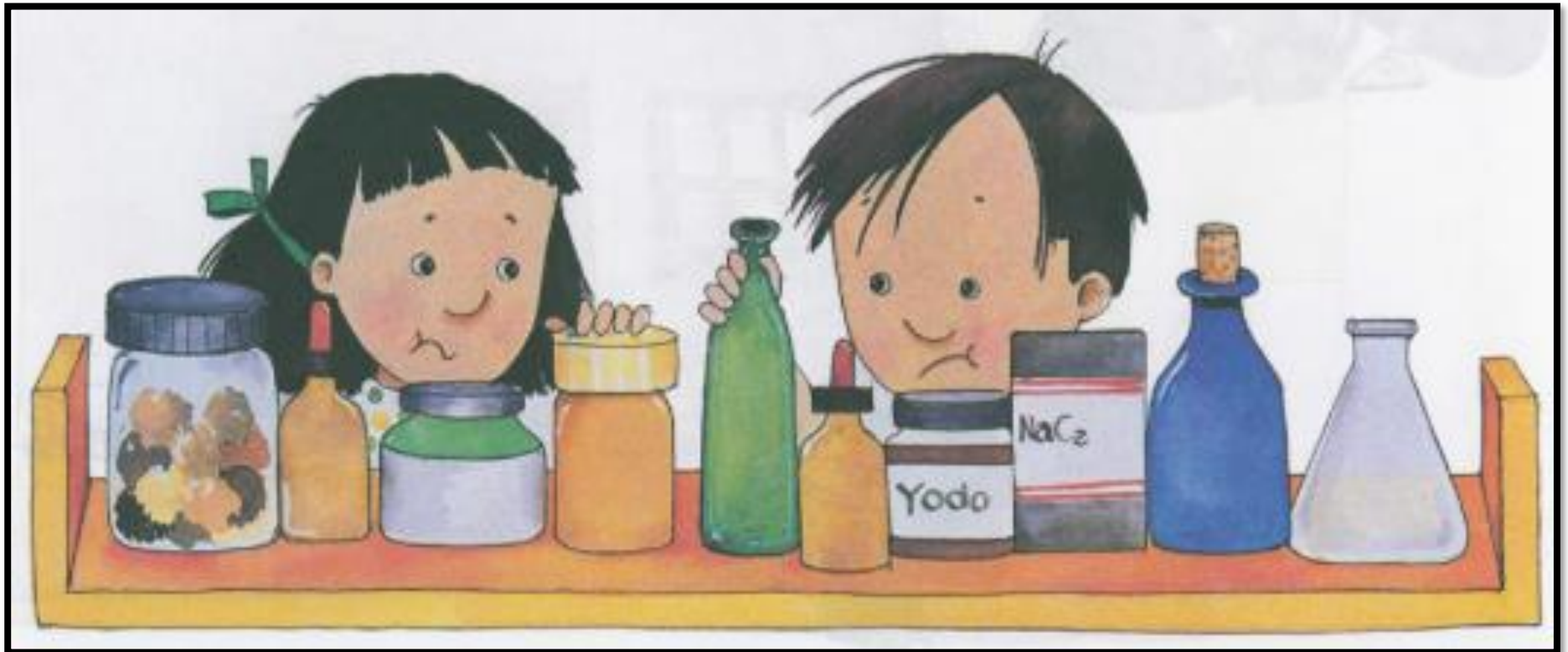
Cuando Ana y Beto llegaron a la casa del doctor no había nadie, pero la puerta estaba abierta y entraron.

La casa estaba llena de frascos de muchos colores y olores diferentes.

Aunque casi todos los frascos tenían etiquetas, Ana y Beto no sabían para qué debían emplearse las medicinas.

Entonces pensaron que tendrían que regresar otro día, cuando estuviera el doctor.

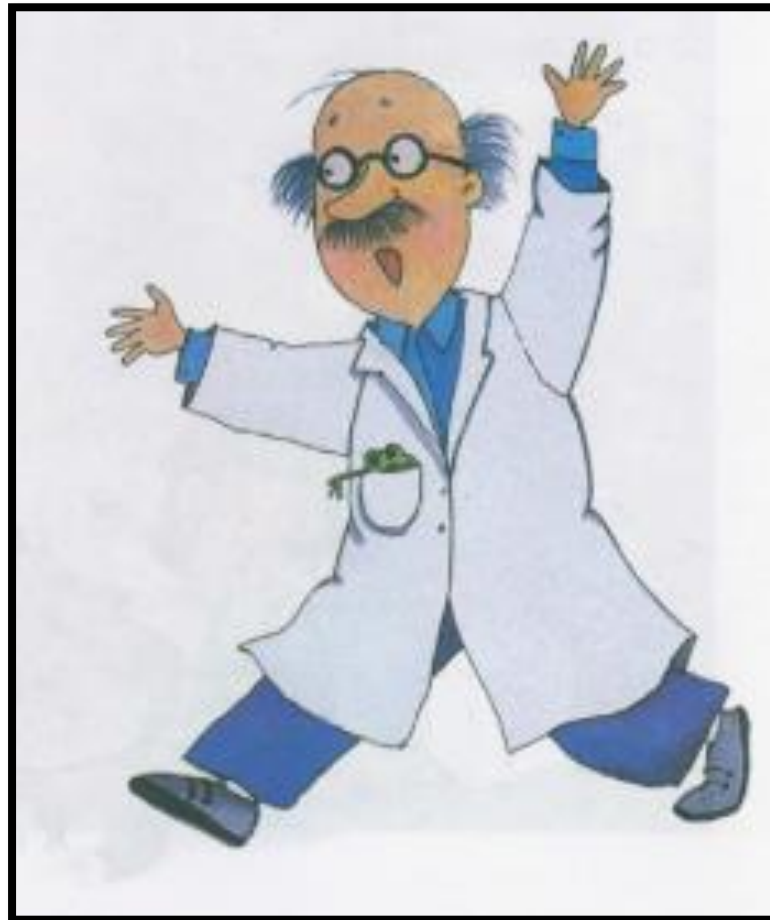
Antes de irse Beto sintió mucha hambre. Fueron a ver si había comida en el refrigerador y no encontraron nada.



Entonces vieron que sobre una mesa había 2 frascos con pedacitos de queso. Beto abrió uno de los frascos para comer un poco. Cuando Beto iba a probar el queso Ana le dijo: - ¡Espera! Antes De comértelo tienes que olerlo. ¡Uf! ¡Huele muy mal!



A lo mejor este queso está podrido.
Además el frasco no tiene etiqueta.
No sabemos para qué lo usa el doctor Milolores.
Beto lo pensó y dijo: - ¡Mejor no comemos!
Y en ese momento el doctor Milolores llegó a la casa. Los niños le explicaron por qué estaban ahí y lo que había pasado.



- ¡Vaya! - les dijo el doctor-. Escaparon de un gran peligro. Usaron su sentido del olfato para saber que este queso no era normal. Además no quisieron comerlo porque estaba en un frasco sin etiqueta.

El doctor reflexionó un momento y luego dijo: - ¡Caramba! Olvidé ponerle etiqueta al frasco... ¡Y tiene queso con veneno para ratones! Con mucho gusto le quitaré las

pulgas a su perrito - agregó el doctor -, pero deben prometerme que siempre tendrán cuidado antes de probar lo que hay dentro de un frasco.

Beto y Ana se fueron muy contentos.

El doctor Milolores les había regalado un jabón quitapulgas y les prometió que siempre guardaría bien las cosas peligrosas.



ViERNES

07 de Febrero de 2025

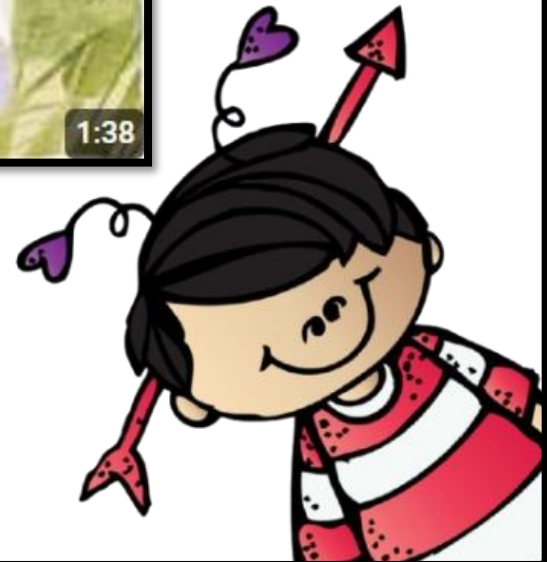


CANCIÓN

Conozco a un científico



Clic en la imagen para escucharla en
YouTube



LAMINA: EXPERIMENTO



Nombre del experimento:

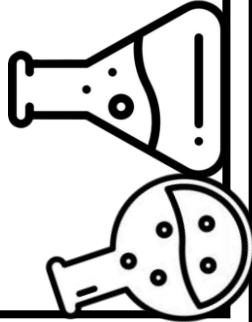
Pregunta

Hipótesis

Experimentación

Resultados

Conclusiones

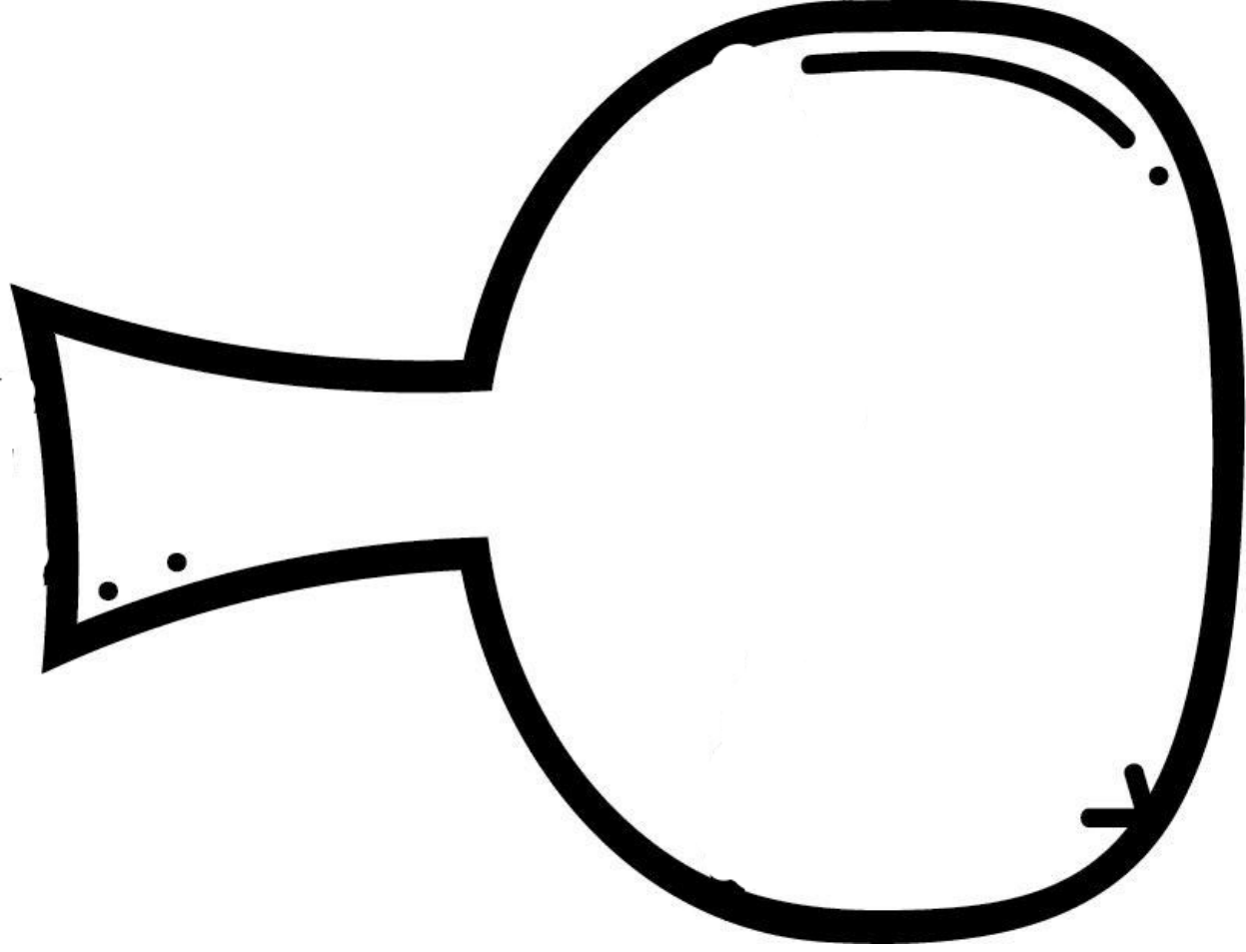


FICHA DE TRABAJO 4

Fecha	



Instrucciones: Dibuja los resultados que obtuviste al realizar el experimento "Volcán de San Valentín" puede utilizar pinturas, acuarelas y purpurina de colores.



Nombre: _____

CUENTO

Lucas el científico y el reloj mágico



Clic en la imagen para verlo en
YouTube



LUNES

10 de Febrero de 2025



LAMINA: EXPERIMENTO



Nombre del experimento:

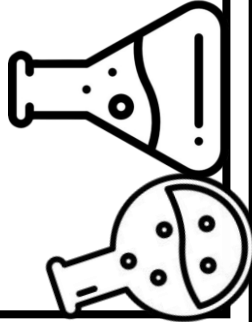
Pregunta

Hipótesis

Experimentación

Resultados

Conclusiones



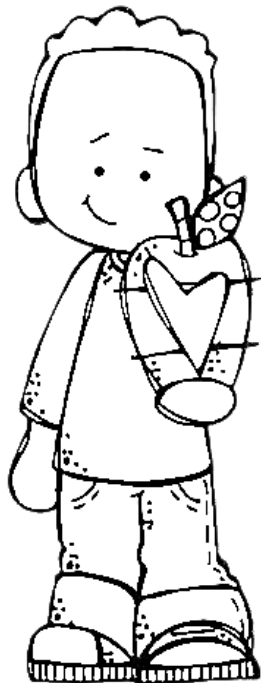
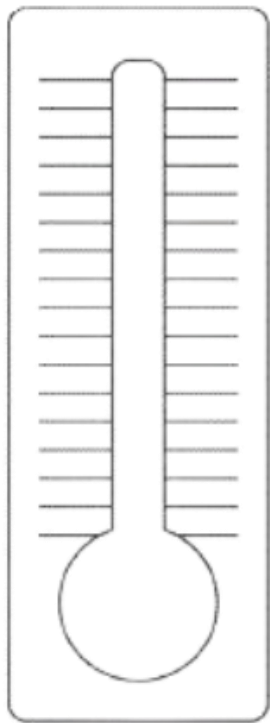


FICHA DE TRABAJO 5

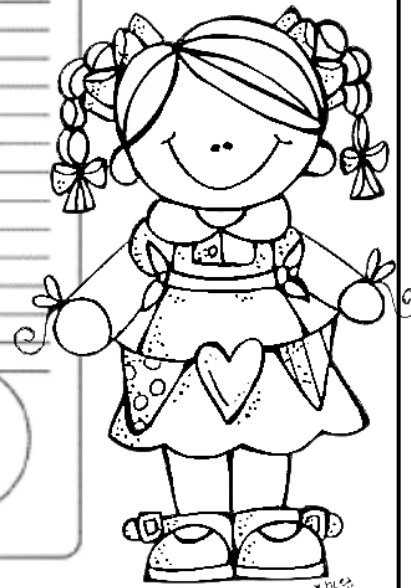
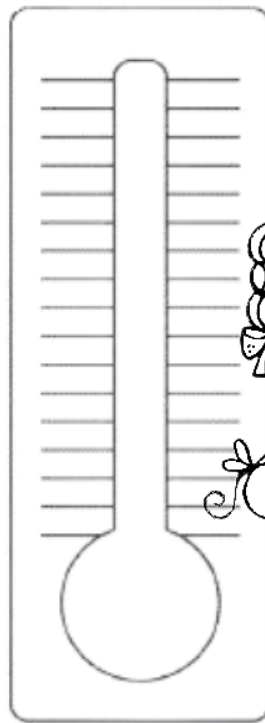
Fecha

Instrucciones: Con ayuda del experimento que acabas de realizar, colorea el nivel de amor de tus compañeros en los termómetros, anota sus nombres.

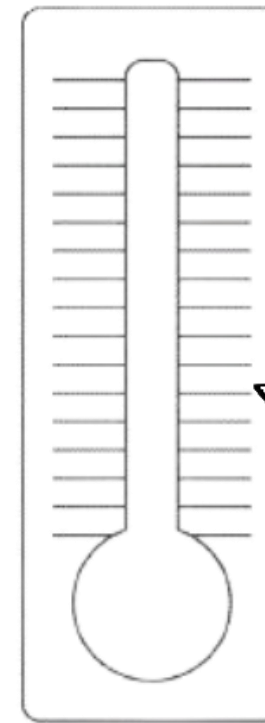
Nombre: _____



AMIGO #1



AMIGO #2



AMIGO #3

CANCIÓN

Un millón de amigos



Clic en la imagen para escucharla en
YouTube



MARTES

11 de Febrero de 2025



CANCIÓN

Un amor tan grande



Clic en la imagen para escucharla en
YouTube





FICHA DE TRABAJO 6

Fecha

Instrucciones: Dibuja los pasos que realizaste para elaborar el experimento.

Nombre: _____

Introducir vinagre
en una botella

Poner unas gotas de
pintura al vinagre

Partir el Alka Seltzer
en trozos.

Poner el Alka Seltzer en el globo.

Poner el globo en la boquilla de la
botella y dejar caer el Alka Seltzer.

Miércoles

12 de Febrero de 2025



LAMINA: EXPERIMENTO



Nombre del experimento:

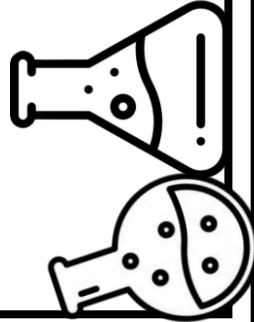
Pregunta

Hipótesis

Experimentación

Resultados

Conclusiones



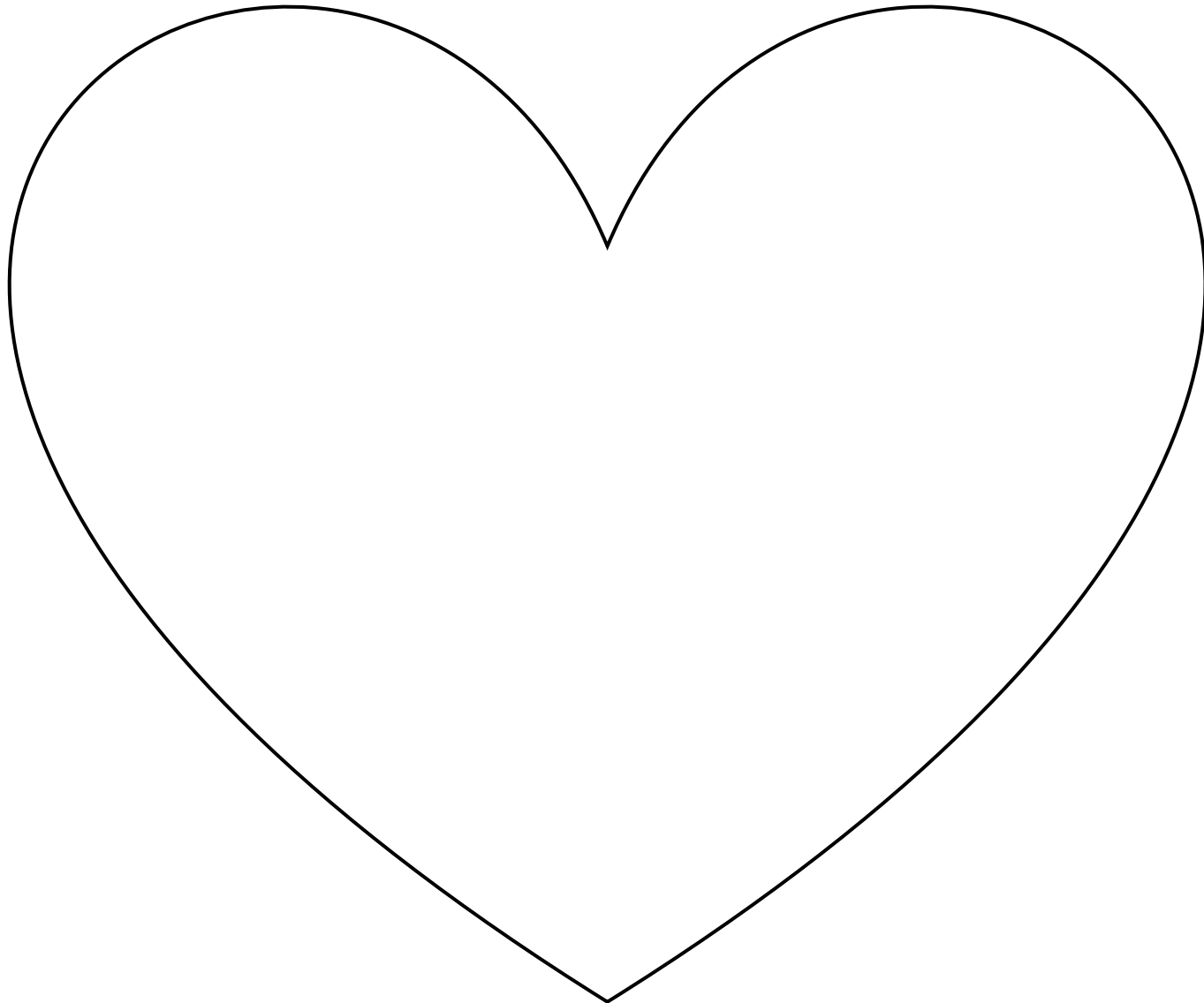


FICHA DE TRABAJO 7

Fecha

Instrucciones: Escribe o dibuja en el corazón un mensaje secreto de San Valentín, pásale un pincel con acuarela y muéstraselos a tus compañeros.

Nombre: _____



JUEVES

13 de Febrero de 2025



LAMINA: EXPERIMENTO



Nombre del experimento:

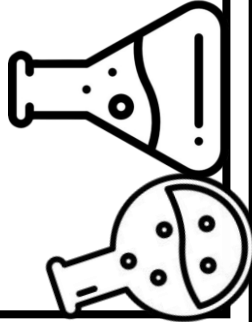
Pregunta

Hipótesis

Experimentación

Resultados

Conclusiones



EXPERIMENTO

Poción de amor

Haga que la ciencia cobre vida para los niños con este proyecto científico del Día de San Valentín. Este San Valentín científico es como una lámpara de lava casera para febrero, así que prepárate para preparar una bebida activa y burbujeante.

Necesitará un recipiente alto y transparente, como una botella de agua sin la tapa, un recipiente alto o un vaso de precipitados científico serían muy interesantes. Ahora reúna sus suministros simples:

- aceite de bebé
- Colorante alimenticio
- Agua
- Embudo (para reducir el desorden).
- Brillo o confeti del día de san Valentín
- Varias tabletas antiácidas Alka Seltzer

1.- Vierta aceite para bebés hasta 1/3 de su altura en un recipiente transparente.

2.- Agregue agua hasta el final, dejando varios centímetros abiertos en la parte superior.

3.- Ahora vierta aproximadamente 1 cucharada de brillantina o confeti con el tema del día de San Valentín.

Indique a los niños que el agua se hunde debajo del agua, pero descansa antes de la capa de aceite para bebés. Esto se debe a que el confeti es más denso que el agua, pero menos denso que el aceite.

4.- Exprima varias gotas de colorante alimentario en el recipiente o pintura. Haga que los niños observen dónde termina el color.

5.- Finalmente, agregue 1 tableta de alka seltzer en cada una de sus pociones.

¡Prepárate para ver algo de DIVERSIÓN!

Las mezclas comenzarán a burbujear y mezclar tanto los colores como el brillo para crear hermosos brebajes: tus pociones de amor científico.

¡Recuerda que esto NO ES COMESTIBLE!





FICHA DE TRABAJO 8

Fecha

Instrucciones: Dibuja los materiales y el resultado del experimento "Poción de amor"

Nombre: _____

Dibuja los materiales del
experimento

Dibuja el resultado del
experimento

CUENTO

Una sopa 100% embrujada



Clic en la imagen para escucharla en
YouTube



ViERNES

14 de Febrero de 2025

