

Jugando a espías:

hacemos tinta invisible

Duración de 15 minutos
A partir de 3 años

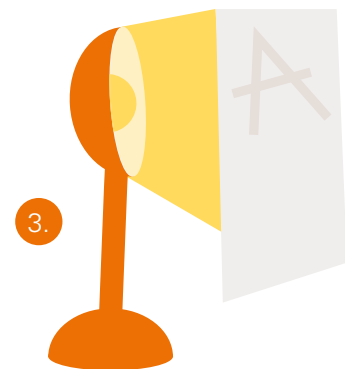
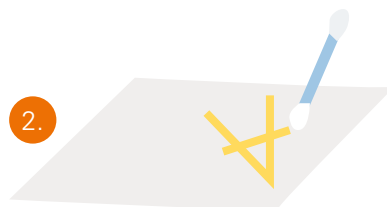
¿Qué necesitas?

- Un limón.
- Un papel.
- Pincel limpio o bastoncillo de algodón.
- Lámpara de escritorio.



Instrucciones:

1. El primer paso es conseguir un limón y exprimir su jugo en un recipiente pequeño. Luego sumerge tu pincel limpio o bastoncillo de algodón en el recipiente, ya que usarás el zumo de limón como tinta.
2. Escribe sobre una hoja de papel en blanco con el pincel o bastoncillo de algodón y deja que se seque.
3. Para leer el mensaje oculto, tendrás que aplicar calor sobre el papel. Enciende la lámpara y sostén el papel cerca de la bombilla, para que la bombilla pueda calentar el papel. El calor de la bombilla hará que lo que escribiste se oscurezca y se haga visible.



Explicación

La leche, el limón, el vinagre, el jugo de uva o cualquier otro líquido ácido debilita el papel cuando se expone al calor.

Cuando le aplicas calor, la parte en donde escribiste tu mensaje se oxida y se quema más rápido que el papel seco alrededor de la tinta. Esta parte se pondrá marrón, revelando así tu mensaje secreto.

¡Cuéntanos tu experiencia!

1. Reflexiona sobre qué has aprendido haciendo esta actividad
2. Haz una foto con el resultado de tu trabajo
3. Píde a un adulto que te ayude a publicarlo en redes con #ExperimentosenCasaNaturgyFND y anima a otros niñ@s a hacerlo
4. Si lo has pasado bien, visítanos de nuevo y realiza otras actividades

Muchas gracias



@NaturgyFND



@fundacionnaturgy



@fundacionnaturgy