



JUEGO, DE ESPÍAS

DESCUBRE UNO DE LOS MÁXIMOS SECRETOS DE LOS ESPÍAS PARA COMUNICARSE, LA TINTA INVISIBLE!

EXPERIMENTOS PASO A PASO

Duración de 15 minutos.
A partir de 3 años.

¿QUÉ NECESITAS?

- Un limón
- Un papel
- Pincel limpio o un cotonito
- 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 cotonito 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 cotonito 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 ampolleta, para que la ampolleta pueda calentar el papel. El calor de la ampolleta 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.



1.



2.



3.

¡CUÉNTANOS TU EXPERIENCIA!

- 1 Reflexiona sobre qué has aprendido haciendo esta actividad.
- 2 Haz una foto con el resultado de tu trabajo.
- 3 Pide a un adulto que te ayude a publicarlo en redes sociales con #ExperimentosenCasaMetrogas e invita a otros amigos a hacerlo.
- 4 Si lo has pasado bien, muy pronto te enviaremos más actividades para realizar.

MUCHAS GRACIAS