

## ¿Qué necesitas?:

- Extracto de Vainilla
- Jabón líquido
- Taza pequeña
- Cuchara
- Pincel
- 2 folios blancos
- Boli negro tipo BIC



## ¿Qué estás haciendo?:

**Paso 1:** use el boli para dibujar una imagen en una hoja de papel. Intente que las líneas del dibujo sean bien gruesas.

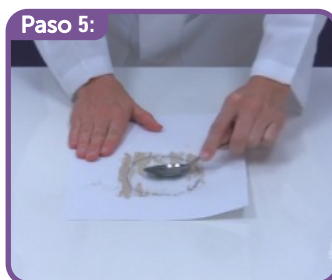
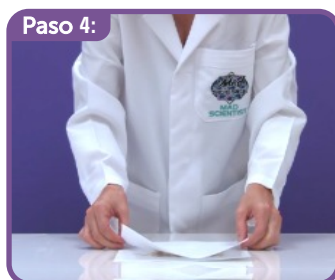
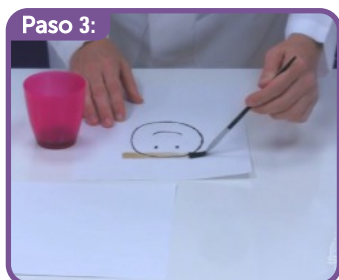
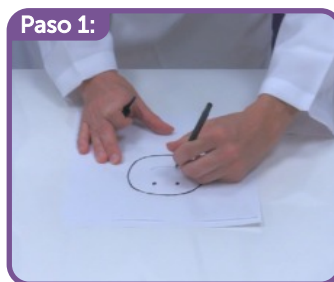
**Paso 2:** en la taza, mezcle una cucharada de extracto de vainilla con un cucharada de líquido detergente.

**Paso 3:** use el pincel para pintar sobre tu dibujo una delgada capa con el extracto de vainilla y jabón.

**Paso 4:** cubra su dibujo con el segundo folio de papel.

**Paso 5:** utilice la parte trasera de la cuchara para presionar la hoja superior sobre la inferior. Frota suavemente sobre el dibujo moviendo la cuchara en pequeños círculos.

**Paso 6:** cuando pueda ver su dibujo a través del papel retire la hoja superior.



## ¿Qué está pasando?:

¡Has copiado el dibujo! El jabón se une al jabón y transfiere la tinta de la imagen al otro papel o folio. La mezcla se transfiere al presionar juntas las hojas. Si dibujas líneas más gruesas y con más tinta ¡puedes hacer más de una copia!

## Ahora prueba esto:

Prueba este experimento con diferentes tipos de tintas. Intenta dibujar con tintas de otros bolígrafos y de diferentes colores. ¿El líquido imitador funciona para estas tintas?

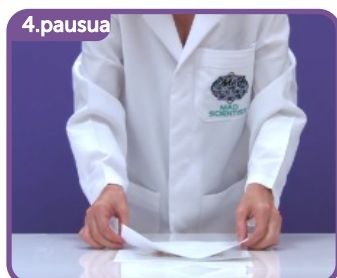
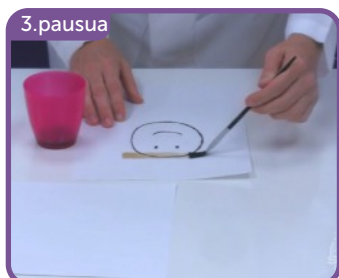
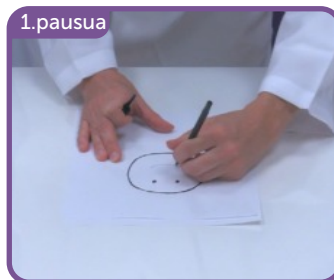
## Zer behar duzu?:

- Banilla ekstraktua
- Xaboi likidoa
- Taza txikia
- Goilara
- Pintzela
- 2 paper zuri
- BIC moduko boligrafo beltza



## Zer egingo duzu?:

- 1.pausua:** erabili boligrafo beltza orri zuri batean irudi bat marrazteko. Egizu marrazkiaren marra ahalik eta lodien.
- 2.pausua:** tazan koilarakada bat bainilla estraktu eta goilarakada bat xaboi likido nahastu.
- 3.pausua:** pintzela nahasketan busti eta geruza fin bat margoztu zure marrazkiaren gainean.
- 4.pausua:** zure marrazkia bigarren paperakin estali.
- 5.pausua:** erabili goilararen atzeko partea marrazkia presionatzeko. Sakatu poliki poliki marrazkia goilara zirkulu txikiak eginez mugituz.
- 6.pausua:** zure marrazkia paperean zehar ikusten duzunean goiko papera altzatu edo kendu. Zer ikusten duzu?



## Zer gertatzen ari da?:

Zure marrazkia kopiatu duzu! Nahastean dagoen xaboiak marrazkiaren tintara lotzen da eta tinta bigarren orrira transferitzen du, paperak bata bestearen kontra jartzen duzunean. Marra lodiagoak marraztean eta tinta gehiago erabiltzen baduzu, kopia bat baino gehiago egin ahal izango duzu.

## Orain hurrengoa saiatu:

Saiatu esperimentu hau tinta mota desberdinekin egiten. Boligrafo eta kolore desberdinak erabili. Nahaste imitatzailea berdin funtzionatzen al du tinta desberdinetarako?