

# LA MARIPOSA MONARCA



Nombre científico: *Danaus plexippus*

## DE LARVA A LA MARIPOSA DIVERSIÓN ARTESANAL



# I LARVA YOU

Las larvas, también conocidas como gusanos o orugas, de la mariposa monarca nacen de los huevos que la monarca pone en la hoja de una planta de algodoncillo. Durante aproximadamente dos semanas, el trabajo principal de la larva es comer. Esta larva hambrienta solo come algodoncillo.

## CÓMO HACER SU NOTA DE AMOR DE LARVA

Cosas que necesitará:

- La impresión de *partes de larva* página 1 y 2 (proporcionadas)\*
- Tijeras
- Pegamento o cinta adhesiva
- Marcadores o lápices de colores
- ¡Cualquier cosa que desee para decorar su larva!

\* Si no tiene acceso a una impresora, puede dibujar las formas básicas proporcionadas. Pequeños vasos, platos o incluso el tubo de cartón de un rollo de papel higiénico pueden ayudarle a crear círculos perfectos. La impresión también se puede utilizar como plantilla para trazar en cualquier papel que elija.

1. Corte la cabeza, cuerpo y piernas de su larva.

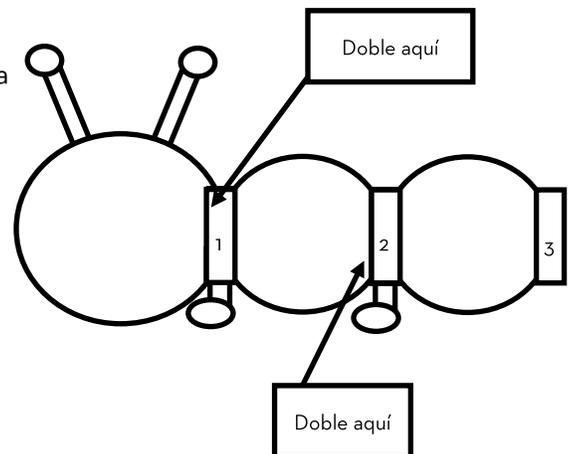
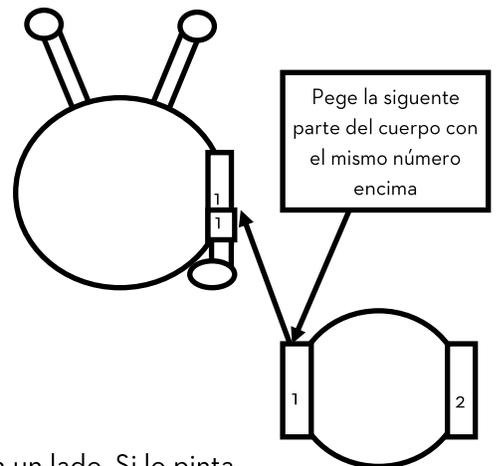
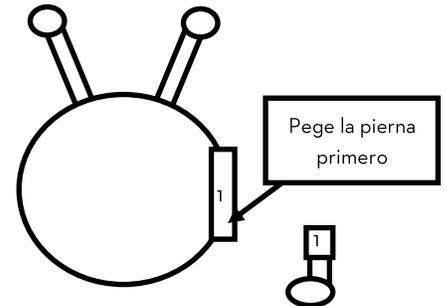
2. ¡Decore su larva! Dele una cara, coloréalo o pínalo como quiera en un lado. Si lo pinta, asegúrese de darle tiempo suficiente para que se seque.

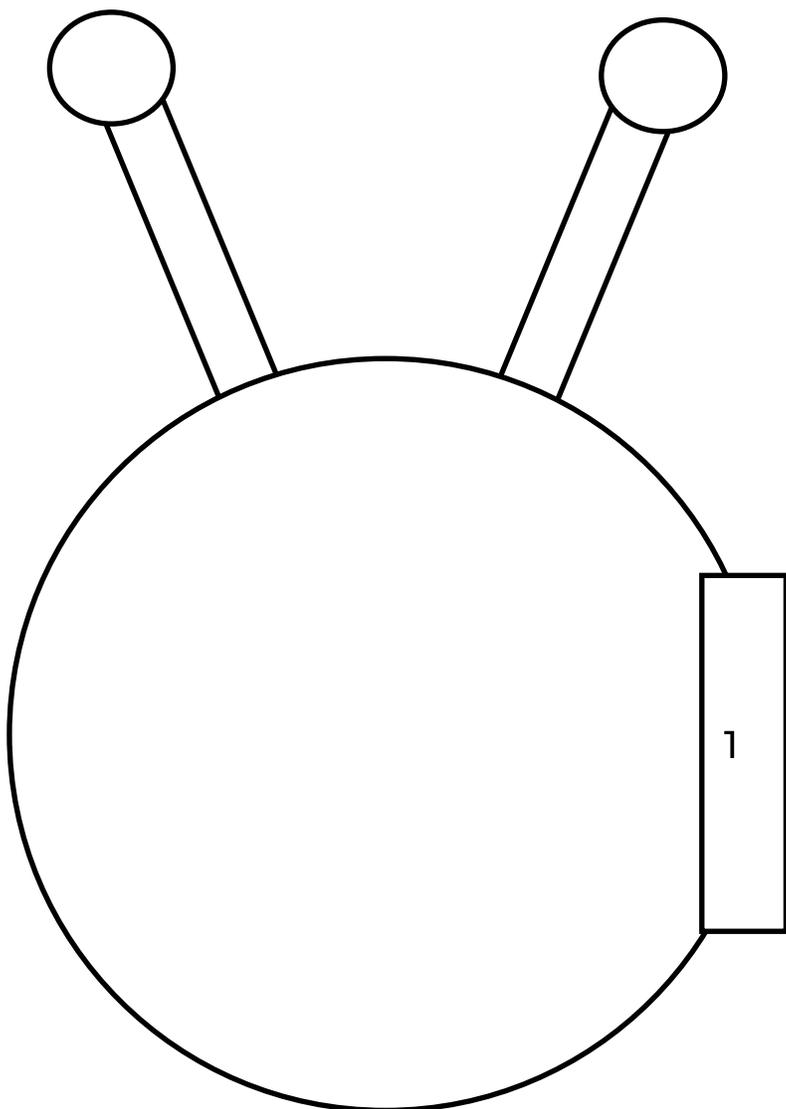
3. En el otro lado de su larva, escriba mensajes a la persona a la que le gustaría dárselo.

- Te amo porque...
- Me encanta cuando...
- Gracias por...
- Me hace muy feliz cuando tú ...

4. Siguiendo los números en las etiquetas, pega las partes etiquetadas con el mismo número como demostrado arriba.

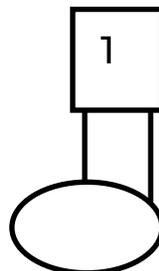
5. Para terminar su larva, doble al principio de cada etiqueta como demostrado arriba. Si pega las partes juntas, asegúrese de doblar después de que el pegamento se haya secado.





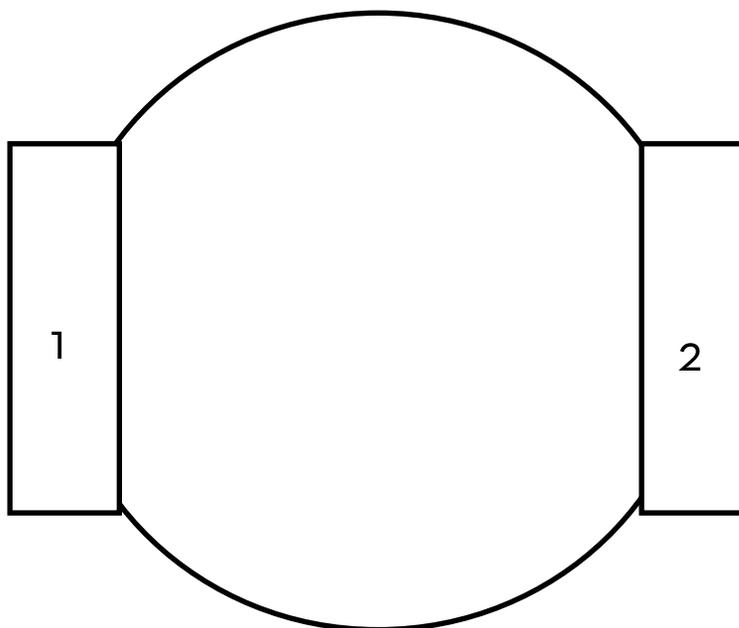
**¿SABÍA QUE ...**

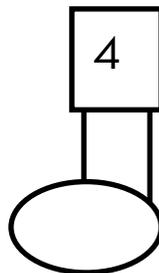
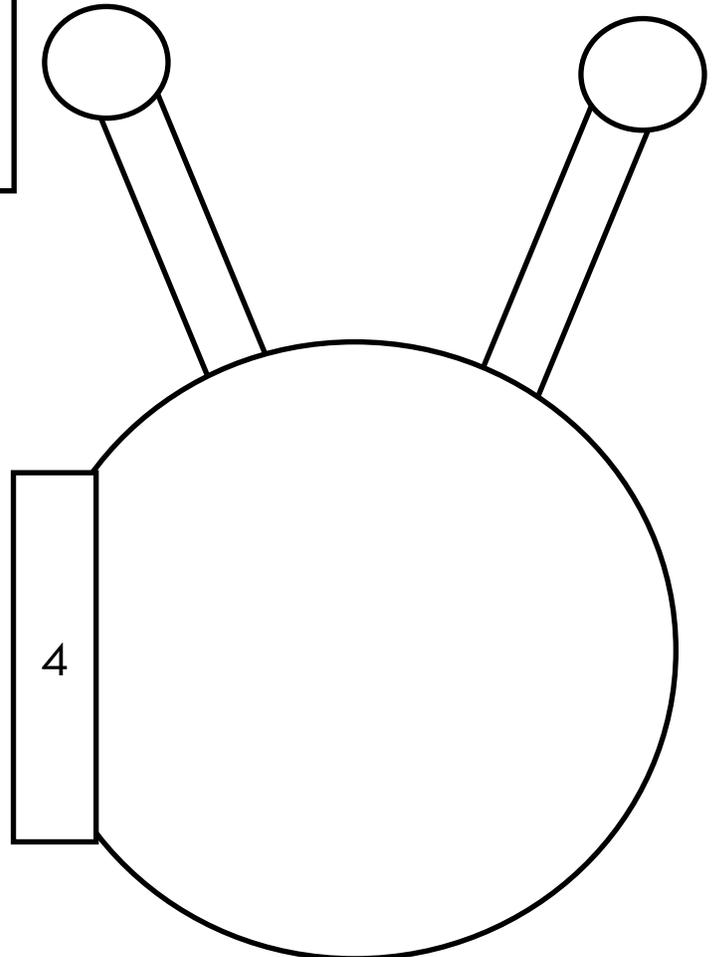
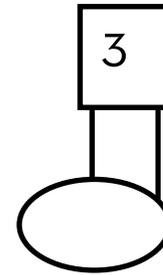
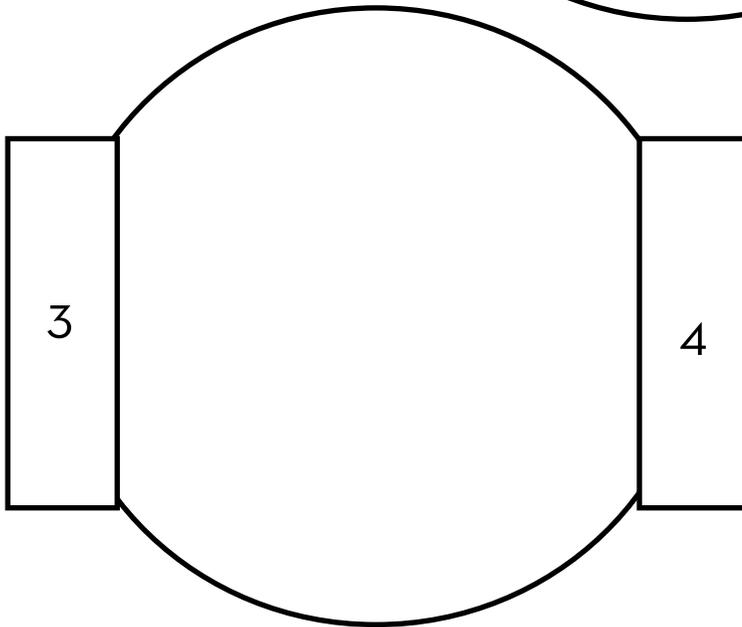
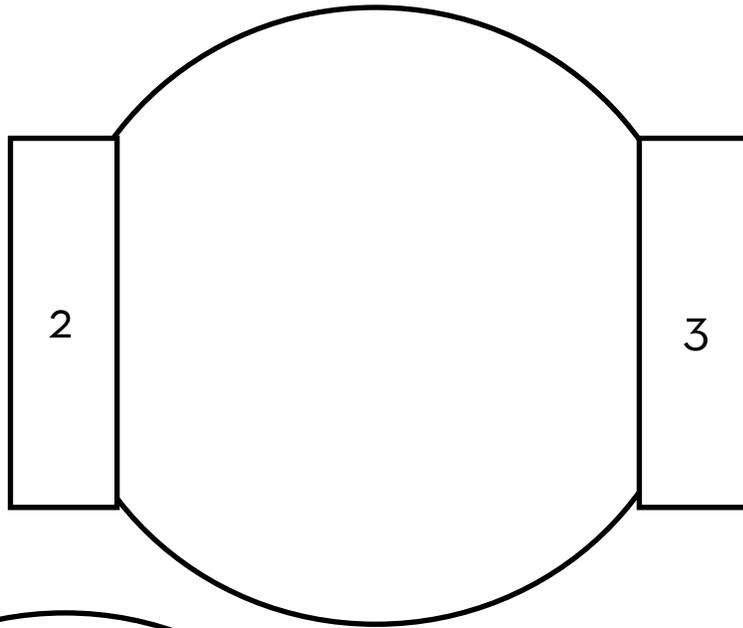
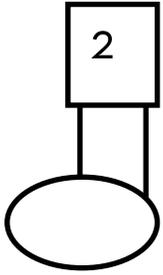
La monarca es venenosa para sus depredadores. La planta de algodóncillo que comen es tóxica y la monarca ha evolucionado para absorber las toxinas para defenderse de sus depredadores naturales.



**¿SABÍA QUE ...**

¡Las larvas monarcas pueden ganar alrededor de 2700 veces su peso original!





**¿SABÍA QUE ...**

¡Larva también es inglés para larva! La forma plural de larva en inglés es larvae mientras que en español la forma plural es larvas.

# CRISÁLIDA DE CONOCIMIENTO

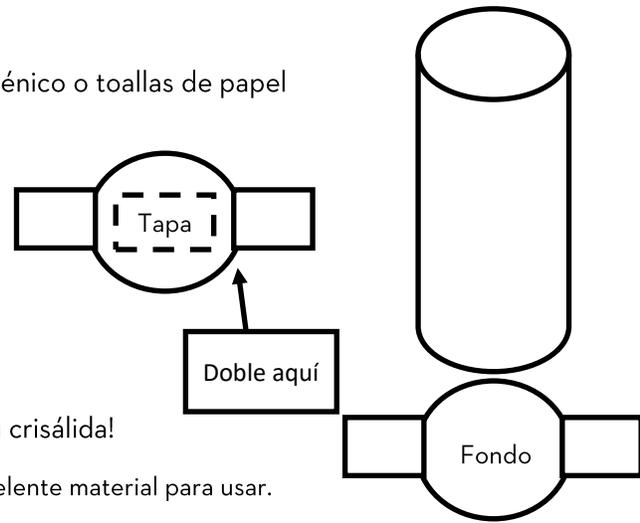
Durante la etapa de pupa, la larva de la mariposa crea una capa protectora endurecida a su alrededor para formar una crisálida. La crisálida ayuda a proteger la larva mientras entra en su etapa metamórfica, transformándose en una mariposa.

## CÓMO HACER SU BANCO CRISÁLIDA DE PENSAMIENTOS

Cosas que necesitarás:

- El tubo de cartón de un rollo de de papel higiénico o toallas de papel
- Papel\*
- Tijeras
- Lápiz
- Pegamento o cinta adhesiva
- Marcadores o lápices de colores
- ¡Cualquier cosa con la que quieras decorar tu crisálida!

\*Las bolsas de papel del mercado son un excelente material para usar.



1. Use su tubo de cartón para delinear su extremo circular en su papel y crear 2 círculos.
2. Dibuje rectángulos en lados opuestos para crear etiquetas como en los ejemplos de arriba.
3. Elija uno de los círculos con etiquetas para que sea la parte superior y recorte una pequeña abertura rectangular como la que se muestra arriba. Esto creará un espacio para meter sus notas.
4. Doble las etiquetas a lo largo de la costura interna, luego adhiera cada etiqueta con pegamento o cinta adhesiva al interior de su tubo.
5. ¡Decore su crisálida pintando, coloreando, haciendo collages o lo que quieras!
6. Puede usar el resto de papel para cortar las formas deseadas. Úselos para escribir un pensamiento para el día, algo por lo que esté agradecido o algo nuevo que aprendió ese día.

Igual que las larvas que se transforman en mariposas, nos convertimos en adultos mientras aprendemos y nos adaptamos al mundo que nos rodea. Cuando llene su banco crisálida de pensamientos, ¡ábralo para leer todos sus pensamientos pasados!

# MARIPOSA PICADA

El patrón de migración de la mariposa monarca en Norteamérica está dividido por las Montañas Rocosas, creando dos grupos principales: las monarcas occidentales que pasan el invierno en la costa de California y las monarcas orientales que migran al centro de México. Como parte de su ruta de migración, el condado de Sonoma sigue siendo un área importante para cultivar algodón y proteger las áreas que pueden habitar. Debido a la desaparición del algodón del que las monarcas dependen en y su vulnerabilidad al cambio climático extremo, la población de mariposas monarca occidentales y orientales ha disminuido a tasas alarmantes desde la década de 1980.

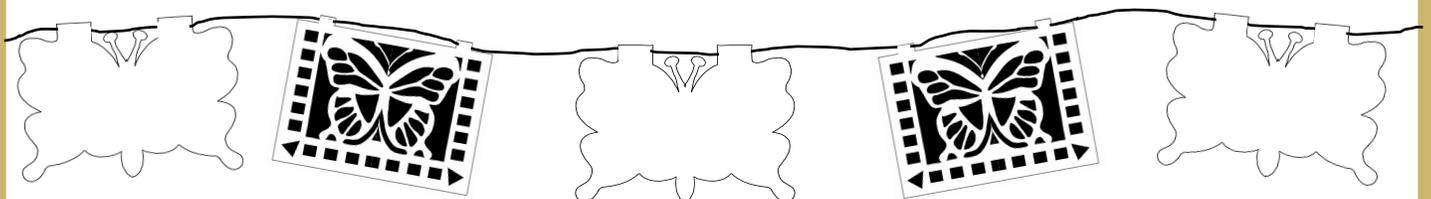
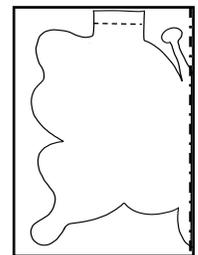
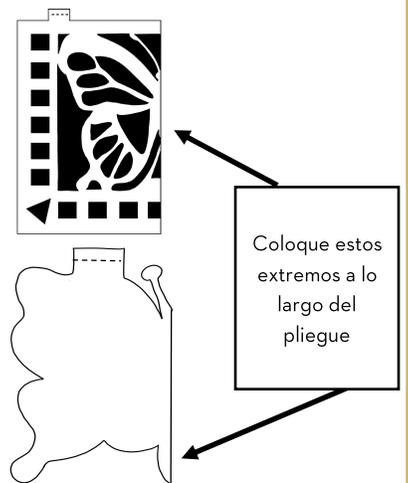
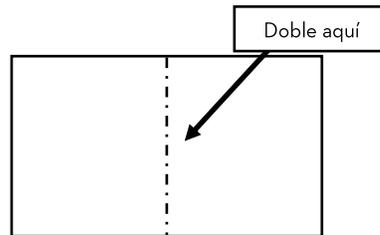
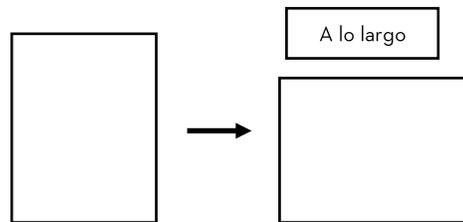
## CÓMO HACER PAPEL PICADO DE MARIPOSAS

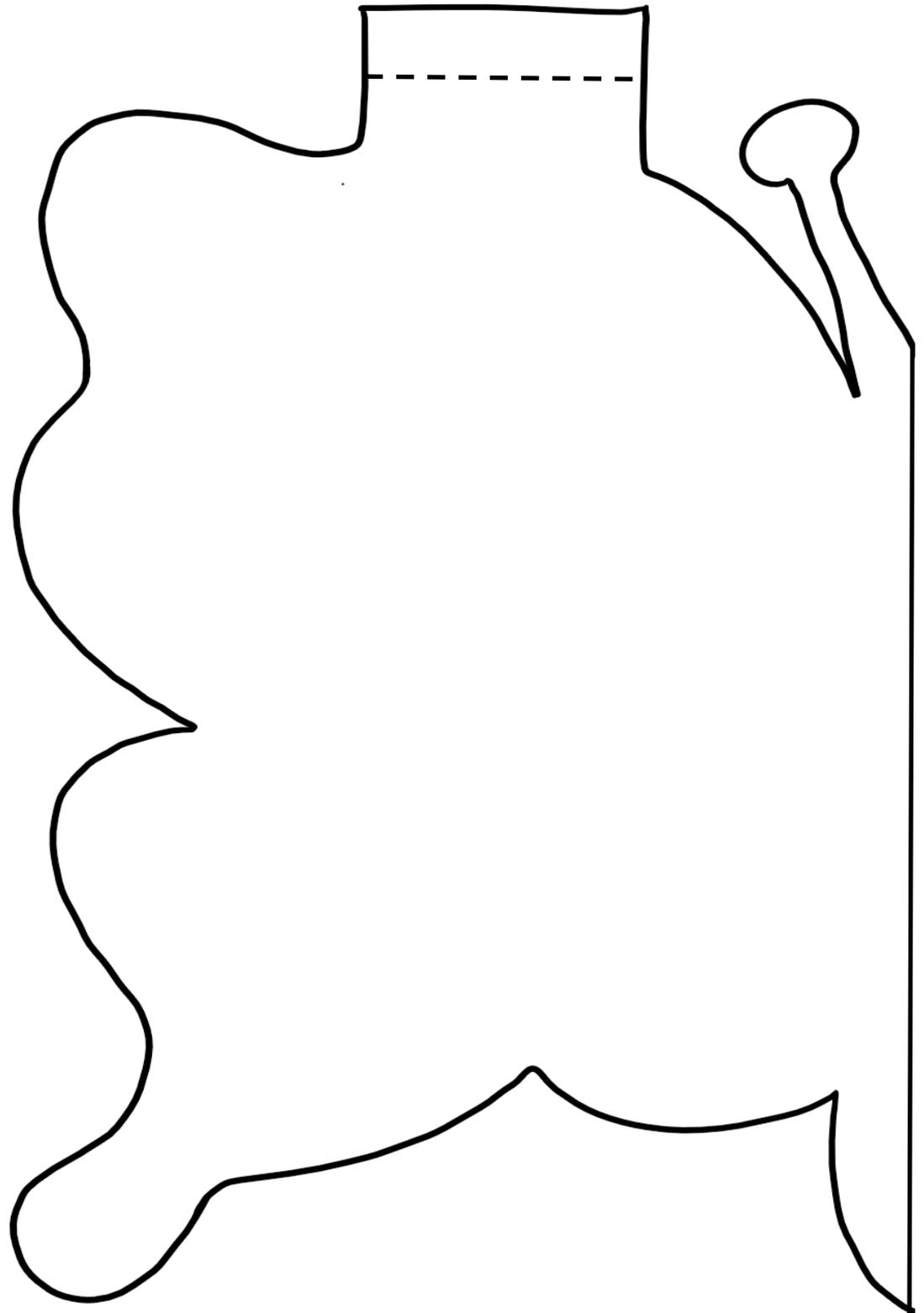
Cosas que necesitará:

- Plantillas de mariposas (proporcionadas)
- Papel\*
- Tijeras
- Lápiz
- Pegamento o cinta adhesiva
- Cuerda

\*Aunque el papel de seda se usa tradicionalmente, esta es una gran oportunidad para reutilizar el papel que pueda tener en la casa. Las páginas de revistas y periódicos pueden crear patrones divertidos, mientras que las bolsas de papel son una buena opción si desea usar pintura para decorar.

1. Decida qué plantilla le gustaría usar primero: la Plantilla 1 permite más personalización, mientras que la Plantilla 2 es un corte más detallado. Para la Plantilla 1, puede elegir dibujar su propio patrón dentro de la mariposa.
2. Comience cortando el contorno, la forma principal, de la plantilla que usará.
3. Extienda su papel a lo largo. Doble su papel por la mitad y coloque su plantilla sobre él.
4. Comience cortando la forma exterior y luego trabaje cortando lo de adentro. Con la Plantilla 2, corte las formas negras.
5. Abra el papel recortado y use las etiquetas para doblar sobre su cuerda. Use las líneas proporcionadas en las etiquetas para ayudarlo a guiarse. Pegue las etiquetas cerradas.





**¿SABÍA QUE ...**

¡Una mariposa monarca hembra puede poner un promedio de 300 a 500 huevos en un lapso de 2 a 5 días!  
Ella pone cada huevo individualmente en las hojas de una planta de algodoncillo.



### ¿SABÍA QUE ...

El papel picado es una forma de arte tradicional mexicana. Papel Picado, se usa como decoración durante muchas celebraciones en México. Durante el Día de los Muertos, el papel picado se usan para decorar las ofrendas que se crean para los seres queridos que fallecieron. Día de los Muertos, el 1 de noviembre, coincide con la llegada de la mariposa monarca a su hábitat invernal en México. Para muchos, la mariposa monarca representa las almas de sus seres queridos que se regresan para visitar cada año.