

EL CICLO DE VIDA DE UNA ABEJA

En esta actividad, vamos a explorar el ciclo de vida de la abeja. Las abejas son polinizadores importantes para las flores, y esta polinización es fundamental para cultivar frutas y verduras. La polinización ocurre cuando las abejas vuelan de flor en flor, en busca de néctar. Cuando la abeja visita una flor, el polen se adhiere al cuerpo y es transportado a otras flores. Este comportamiento de transportar el polen ayuda a la flor con la reproducción. Sin polinizadores, como las abejas, las plantas no podrían producir frutas.

Dado que las abejas son tan importantes para nuestro planeta, vamos a aprender cómo crecen.

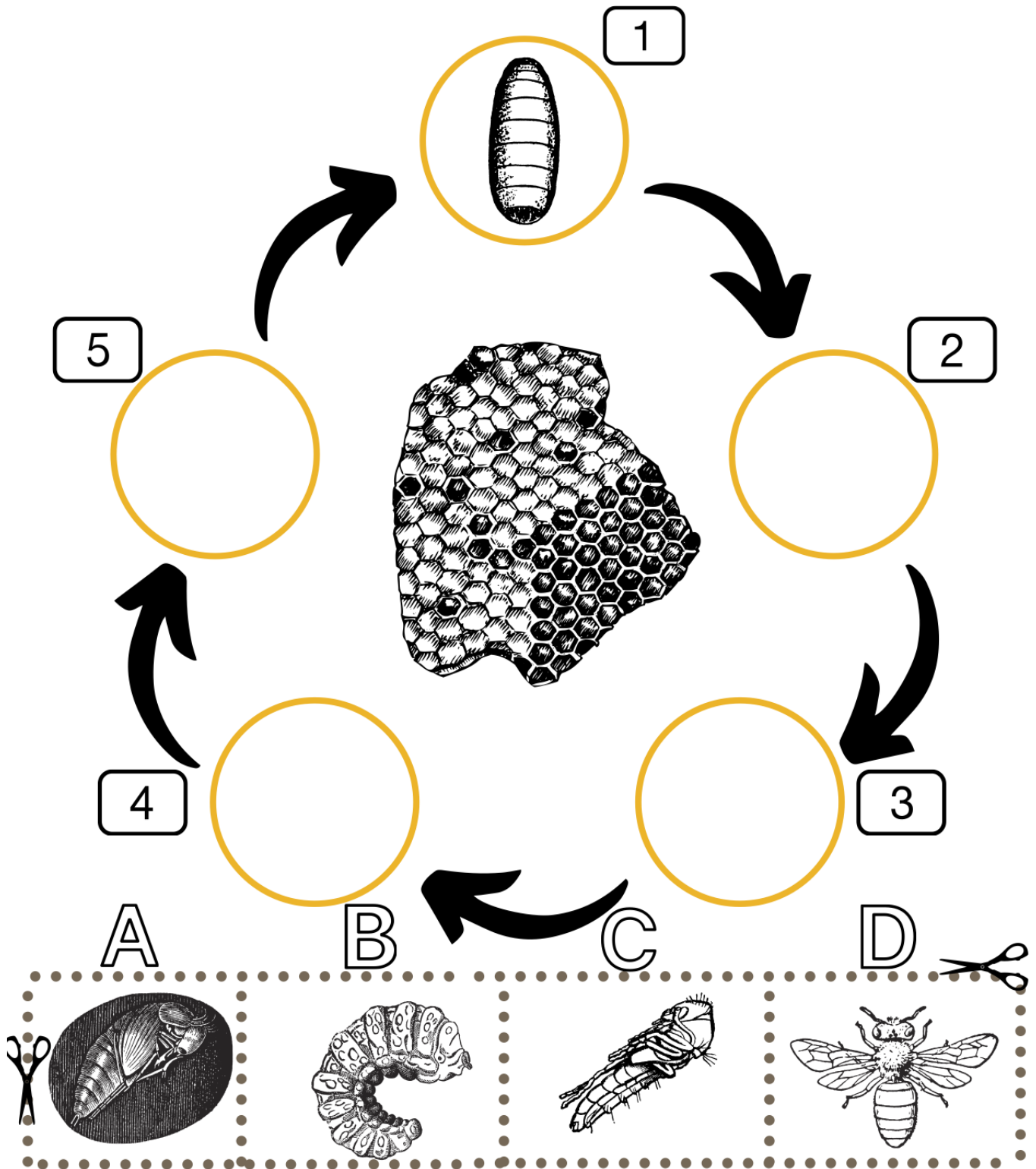
Materiales

- Tijeras
- Barra de pegamento
- Hoja de ciclo de vida de las abejas

Instrucciones

1. Recorte las cuatro etapas de la vida de la abeja en la parte inferior de la hoja.
2. Coloree las imágenes y agregue los diseños que te gusten. ¡Sea creativo!
3. Organice las imágenes en el orden correcto.
 - a. El primero es un huevo de la abeja y el último es la etapa final de la abeja.
4. Verifique sus respuestas con el otro lado de la hoja antes de pegar.

EL CICLO DE VIDA DE UNA ABEJA



Respuestas

2 = B

Esta etapa se llama el estado de la larva. Esta fase comienza como tres días después de que la reina pone el huevo. En esta etapa del ciclo de vida, las abejas comienzan a pasar de ser un huevo a tener una forma más distinta. La larva es blanca y puede tener pequeñas crestas formadas. Esta etapa dura como diez días.

3 = A

Esta fase del ciclo se llama fase de pupa. Se ha dividido en dos partes. La primera parte dura como 4 días después de la etapa de larva. En esta etapa, comienzan a formarse los ojos, las piernas y las alas.

4 = C

Esta etapa es la segunda parte de la fase de pupa. En esta etapa, la coloración de los ojos transforme del rosa al morado y finalmente al negro. Se forman los pelos y el resto de la forma de la abeja.

5 = D

La etapa final del ciclo de vida de las abejas ocurre entre 15 y 24 días. Hay tres tipos de abejas diferentes: reinas, abejas obreras y zánganos, y estas tipas diferentes se desarrollan en momentos diferentes. Las abejas reinas toman la menor cantidad de tiempo para desarrollarse, y las zánganos toman la mayor cantidad de tiempo para desarrollarse. En la etapa final, la abeja emergerá de la colmena cerosa y emergerá una abeja adulta.