

Name _____

Date _____

Teacher _____

Campus _____

1st grade

Spanish

Week Six

May 4-8

Mount Pleasant ISD

El ciclo de vida de la mariposa

Un libro de lectura de Reading A-Z, Nivel J
Número de palabras: 256

Libro original en inglés de nivel H

Libro de nivel • J

El ciclo de vida de la mariposa

Conexiones

Escritura y Arte

Dibuja un diagrama del ciclo de vida de la mariposa. Escribe sobre cada estado y sobre lo que sucede entre cada uno de esos estados.

Ciencias

Elige dos estados del ciclo de vida de la mariposa. Con un compañero, compáralos y contrástalos.

 **Reading A-Z**

Visita www.readinga-z.com
para obtener miles de libros y materiales.

Escrito por Torran Anderson

www.readinga-z.com



El ciclo de vida de la mariposa



Escrito por Torran Anderson

www.readinga-z.com

Pregunta principal

¿Cómo es el ciclo de vida
de una mariposa monarca?

Palabras para aprender

ciclo de vida	oruga
estados	pareja
mariposa	pupa

Créditos fotográficos:

Portada, contraportada: © Kevin Knight/Alamy; página de título:
© iStock/Cathy Keifer; página 3 (principal): © Roberta Olenick/All Canada
Photos/Getty Images; páginas 3 (recuadro), 6 (abajo), 14 (abajo): © Jordan
McCullough/123RF; página 4 (arriba): © iStock/Steve Snyder; página 4 (centro
izquierda, centro derecha): © iStock/Susan Wood; página 4 (abajo): © iStock/
Lisa Thornberg; página 5 (arriba principal): © Leo Keeler/Auscapes/The Image
Works; página 5 (arriba recuadro): © Papilio/Alamy; páginas 5 (abajo), 11
(abajo): © iStock/AmbientIdeas; página 6 (arriba): © Dick Poe/Visuals Unlimited,
Inc.; página 7 (arriba): © Cathy Keifer/Dreamstime.com; páginas 7 (abajo),
13 (abajo): © Le Do/123RF; página 8 (arriba): © Blend Images/Alamy;
página 8 (abajo): © iStock/triggermouse; página 9 (arriba izquierda, abajo
derecha): © Scott Camazine/Alamy; página 10: © Patty Jenks/Dreamstime.com;
páginas 11 (arriba izquierda, arriba derecha, centro izquierda, centro derecha),
12 (ambas), 13 (arriba izquierda, arriba derecha): © Michael Durham/Visuals
Unlimited, Inc.; página 14 (arriba principal): © iStock/Debra Wiseberg; página 14
(arriba recuadro): © Ingo Arndt/Minden Pictures; página 15: © Jaap de Roode

El ciclo de vida de la mariposa

Libro de lectura Nivel J

The Butterfly Life Cycle

Libro original en inglés, Nivel H

© Learning A-Z

Escrito por Torran Anderson

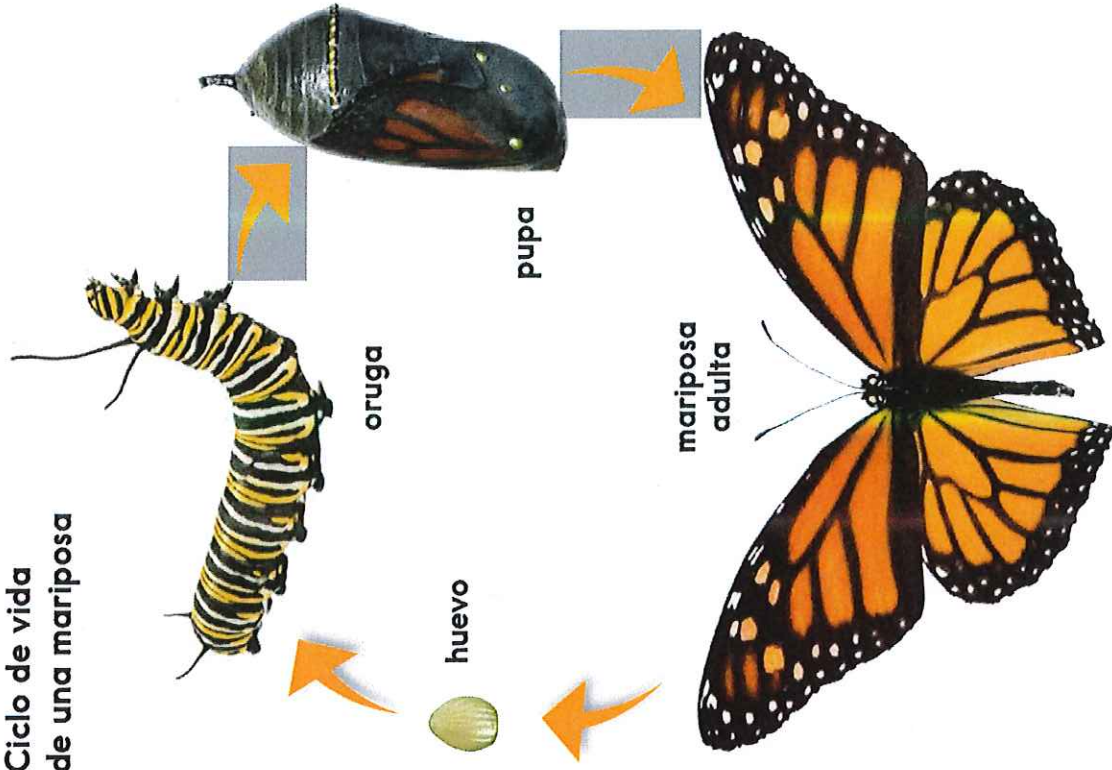
Traducido por Lorena F. Di Bello

Todos los derechos reservados.

www.readinga-z.com



Ciclo de vida de una mariposa



El ciclo de vida

Una mariposa monarca atraviesa cuatro estados durante su ciclo de vida.

Tabla de contenido

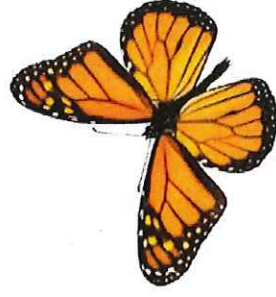
El ciclo de vida	4
Huevo	5
Pupa	9
Mariposa adulta	11
Glosario	16



Una oruga joven sale de su huevo. Por lo general, una mariposa monarca hembra pone un solo huevo en una hoja.

Huevo

Una mariposa monarca hembra pone un huevo en una hoja. Una **oruga** crece dentro de ese huevo diminuto. La oruga nace entre tres y doce días después.



La oruga joven se come su propia cáscara. Si hay dos huevos en la hoja, ¡la oruga se comerá el otro huevo primero!

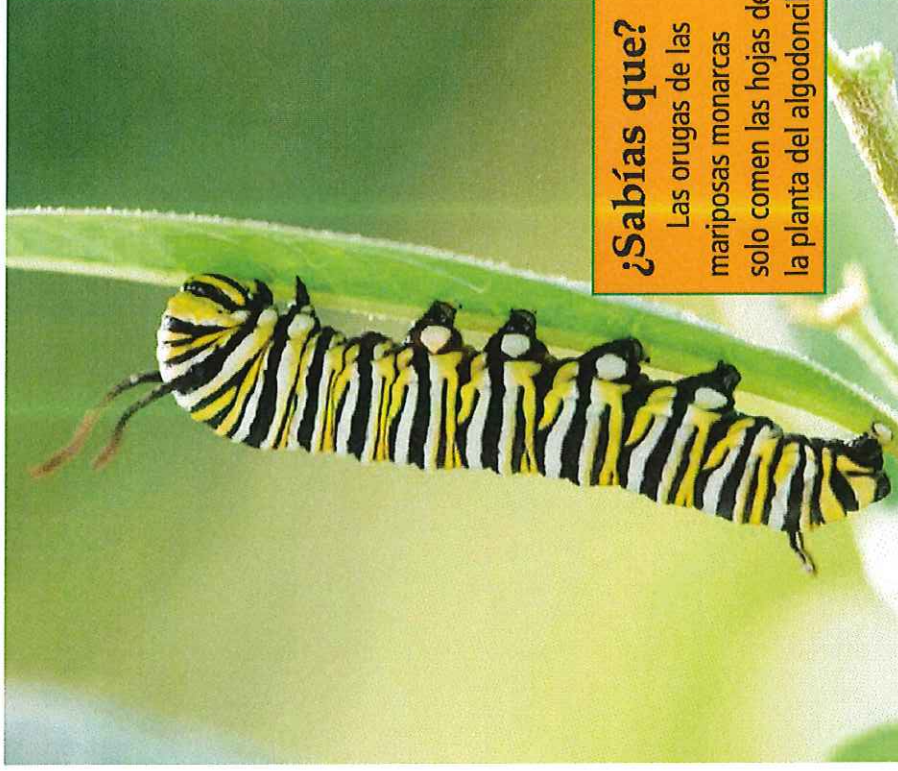
La oruga hambrienta come todo el tiempo. Primero, la oruga se come la cáscara de su propio huevo. Luego, la oruga se come la hoja en la que está parada.





La oruga larga seda pegajosa. La seda mantiene la piel vieja en su lugar mientras la oruga se menea para salir de ella.

La oruga crece rápidamente.
Su piel no crece. La piel de la oruga se raja y se desprende.



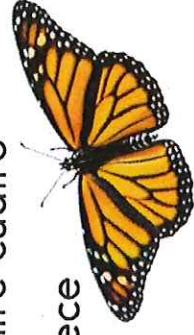
¿Sabías que?

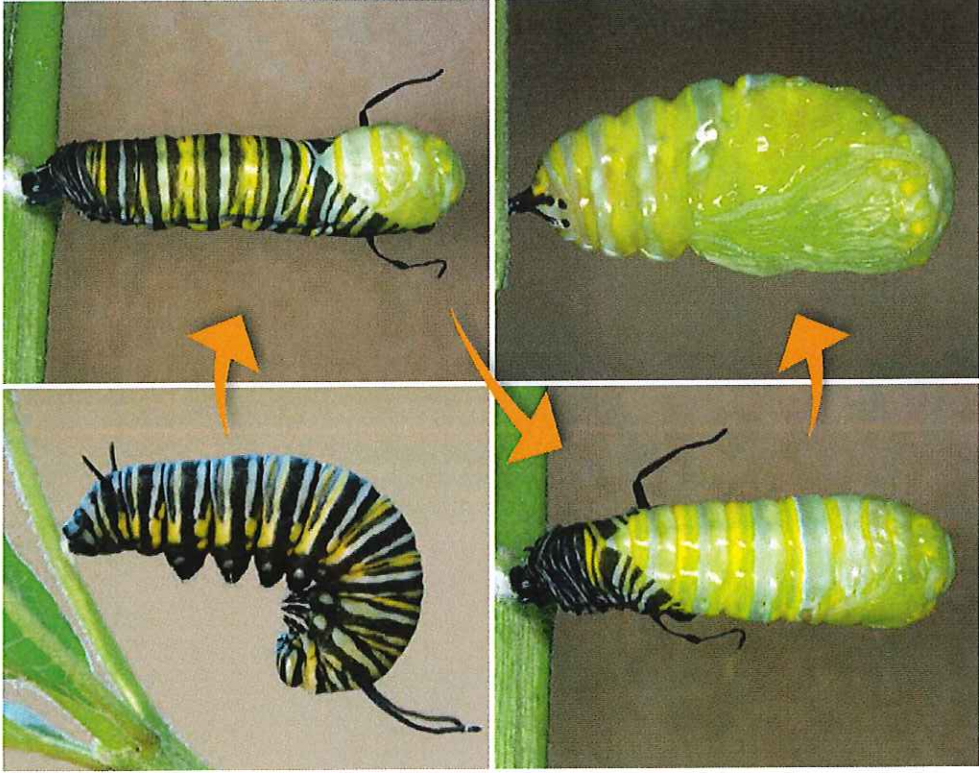
Las orugas de las mariposas monarcas solo comen las hojas de la planta del algodoncillo.

Los colores negro y amarillo brillantes de la oruga les dicen a los animales que se enfermarán si se la comen.

Hay piel nueva debajo de la piel vieja.

La oruga muda su piel entre cuatro y seis veces. La oruga crece durante un tiempo de dos a cuatro semanas.





¡La piel de la oruga se raja a lo largo de la espalda como un cierre!

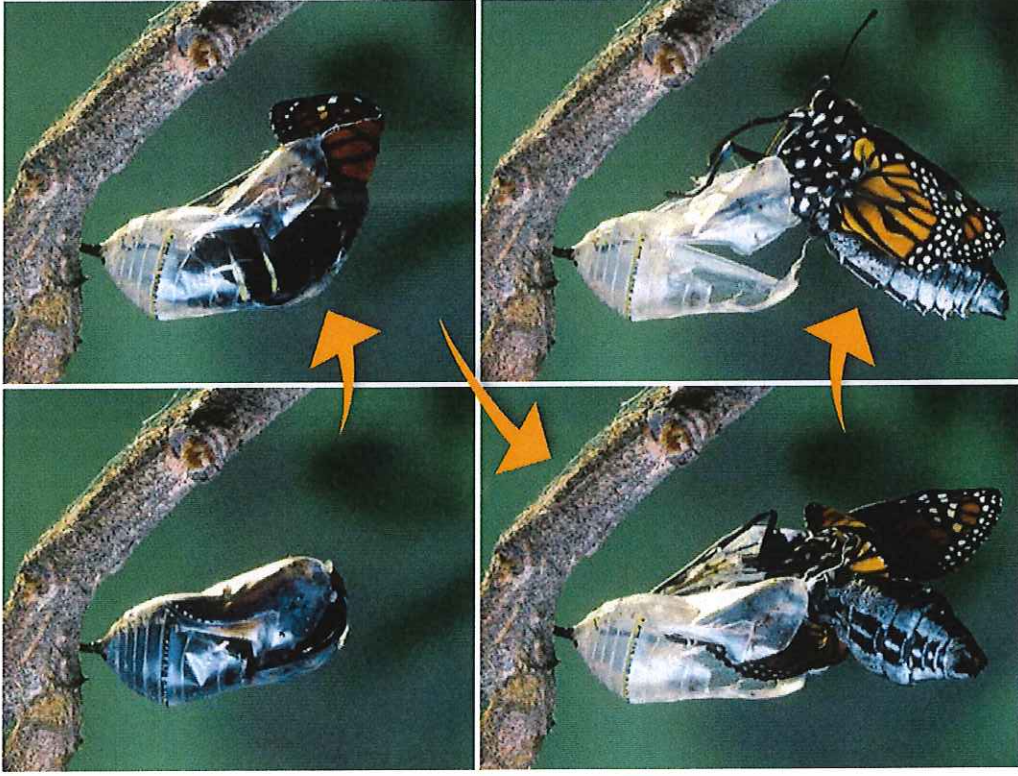
Pupa

Cuando la oruga crece, cuelga de una rama. Muda su piel una última vez. La piel nueva es verde brillante.



La pupa verde parece una hoja. El color le sirve para ocultarse de otros animales.

Esta piel verde se endurece. La oruga ahora es una **pupa**. Permanecerá dentro de su capullo entre una y dos semanas.

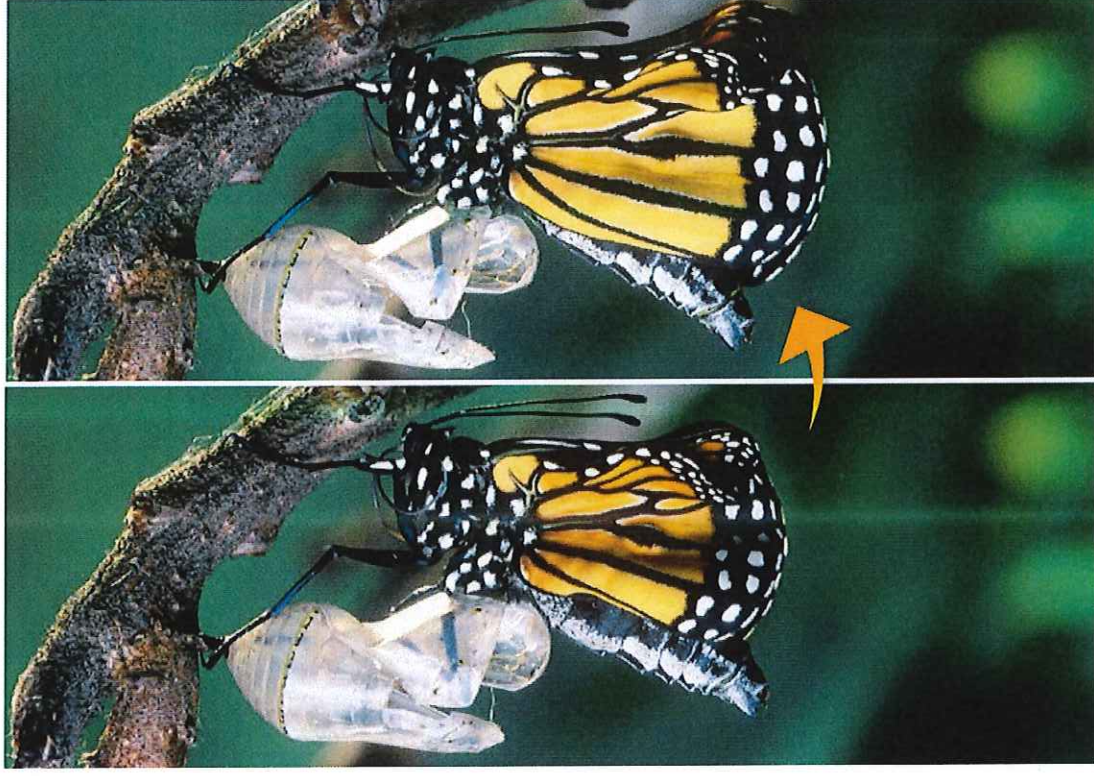


La mariposa toma aire para que su cuerpo crezca. Luego, el capullo se raja para que la mariposa pueda salir.

Mariposa adulta



La pupa sale de su capullo.
 Ahora es una mariposa.
 Sus alas están húmedas.



Mientras la mariposa cuelga de la rama, envía un líquido hacia sus alas para que se desplieguen.

La mariposa nueva descansa.

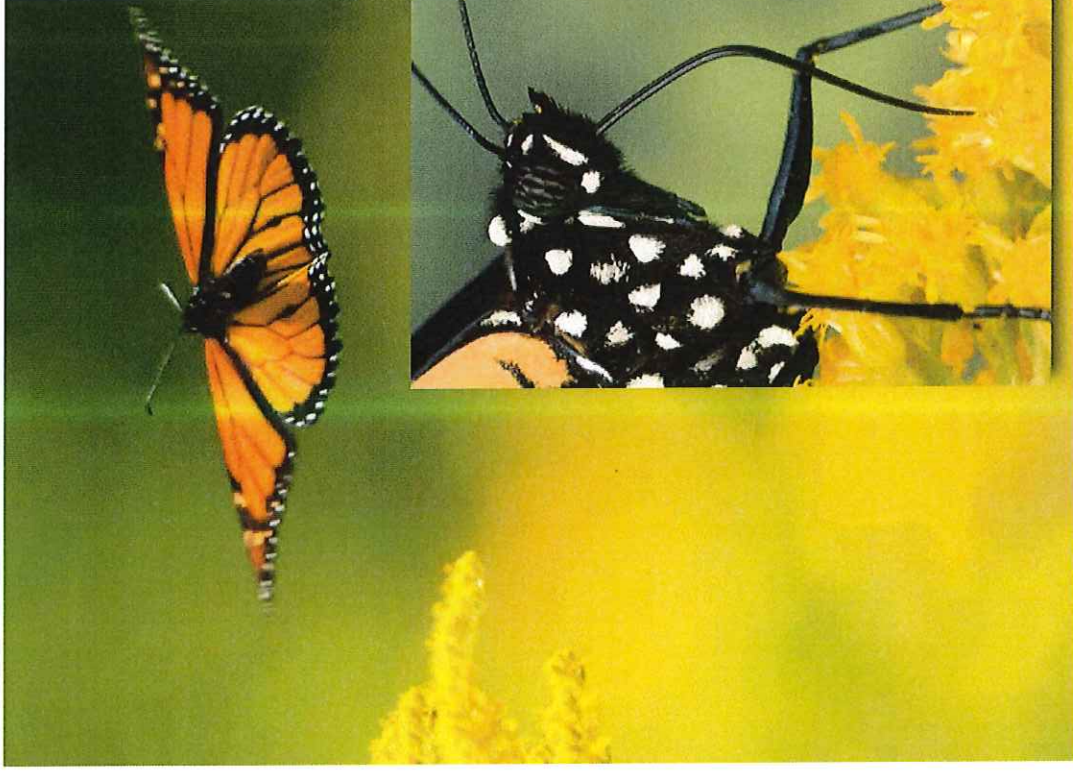
La mariposa debe colgar cabeza abajo, o no será capaz de volar.



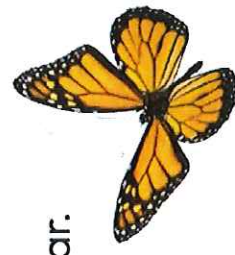
La mayoría de las alas de las mariposas monarcas miden alrededor de 10 centímetros (4 pulgadas) de punta a punta.



La mariposa se queda colgando entre tres y cuatro horas. El sol y el aire le secan las alas.



Las mariposas monarcas beben néctar, un líquido dulce que hacen las plantas. Sorben el néctar con una lengua larga con forma de tubo.



Luego, la mariposa puede volar. Sale volando para comer. También busca una pareja.



¡Una mariposa monarca hembra puede llegar a poner entre 400 y 500 huevos durante su vida!

Es posible que una mariposa monarca viva solo entre dos y seis semanas. La mariposa monarca hembra pone los huevos. El ciclo de vida de la mariposa vuelve a comenzar.

Glosario

ciclo de vida (sust.)	los estados de cambio que atraviesa un ser vivo durante su vida (pág. 4)
estados (sust.)	períodos de tiempo durante el crecimiento de algo, como por ejemplo los insectos (pág. 4)
mariposa (sust.)	insecto con cuatro alas de colores brillantes (pág. 4)
oruga (sust.)	la forma joven de una mariposa o de una polilla (pág. 5)
pareja (sust.)	el compañero o la compañera de un animal (pág. 14)
pupa (sust.)	insecto joven, antes de convertirse en adulto (pág. 10)



El ciclo de vida de la mariposa

¿En qué se diferencia el estado de mariposa adulta del estado de oruga?
¿En qué se parecen?

Comparar y contrastar

Reading A-Z



El ciclo de vida de la mariposa

¿Por qué las orugas necesitan comer tanto?

Analizar

Reading A-Z



El ciclo de vida de la mariposa

La mariposa se queda colgando, y el sol y el aire le secan las alas. ¿Es esto un hecho o una opinión?
¿Cómo lo sabes?

Hecho u opinión

Reading A-Z



El ciclo de vida de la mariposa

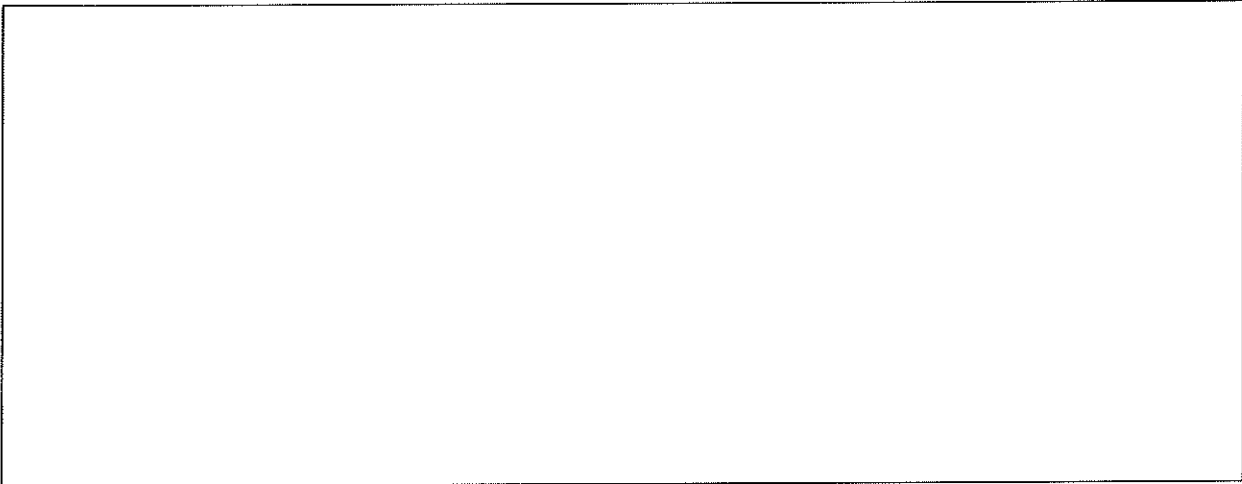
¿Qué parte del ciclo de vida de la mariposa te resulta más interesante?
¿Por qué?

Evaluar

Reading A-Z

Primer Grado

Dibuja un diagrama del ciclo de vida de la mariposa. Escribe sobre cada estado y sobre lo que sucede entre cada uno de esos estados.



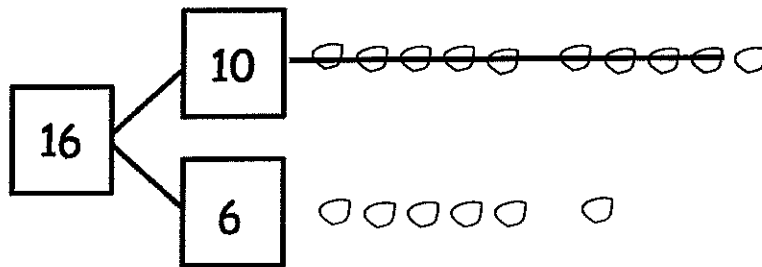
Name _____

Date _____

Make a simple math drawing. Cross out from the 10 ones or the other part in order to show what happens in the stories.

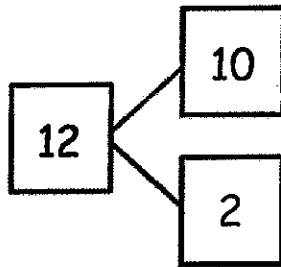


1. Bill has 16 grapes. 10 are on one vine, and 6 are on the ground. Bill eats 9 grapes from the vine. How many grapes does Bill have left?



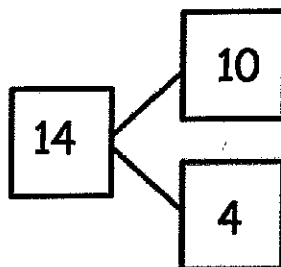
Bill has _____ grapes now.

2. 12 frogs are in the pond. 10 are on a lily pad, and 2 are in the water. 9 frogs hop off the lily pad and out of the pond. How many frogs are in the pond?



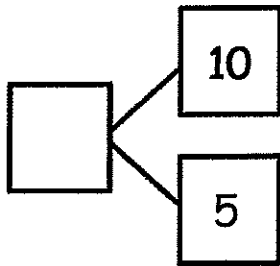
There are _____ frogs still in the pond.

3. Kim has 14 stickers. 10 stickers are on the first page, and 4 stickers are on the second page. Kim loses 9 stickers from the first page. How many stickers are still in her book?



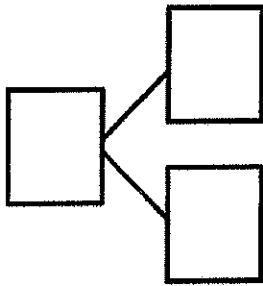
Kim has _____ stickers in her book.

4. 10 eggs are in a carton, and 5 eggs are in a bowl. Joe's father cooks 9 eggs from the carton. How many eggs are left?



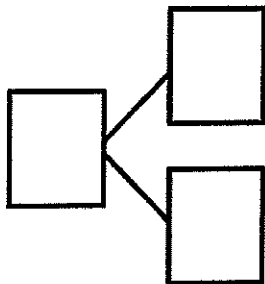
There are ___ eggs left.

5. Jana had 10 wrapped gifts on the table and 7 wrapped gifts on the floor. She unwrapped 9 gifts from the table. How many gifts are still wrapped?



Jana has ___ gifts still wrapped.

6. There are 10 cupcakes on a tray and 8 on the table. On the tray, there are 9 vanilla cupcakes. The rest of the cupcakes are chocolate. How many cupcakes are chocolate?



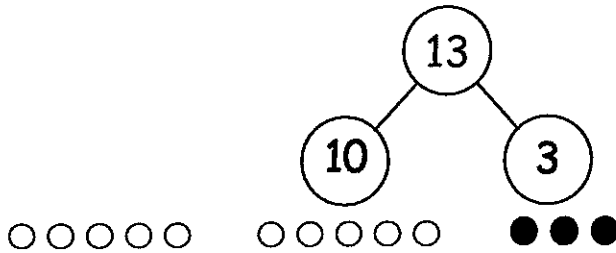
There are ___ chocolate cupcakes.

Name _____

Date _____

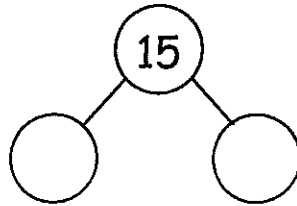
Solve. Use 5-group rows, and cross out to show your work.

1. Mike has 10 cookies on a plate and 3 cookies in a box. He eats 9 cookies from the plate. How many cookies are left?



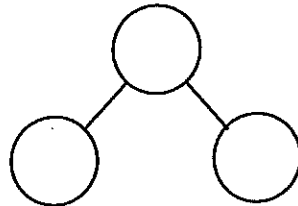
Mike has ____ cookies left.

2. Fran has 10 crayons in a box and 5 crayons on the desk. Fran lends Bob 9 crayons from the box. How many crayons does Fran have to use?



Fran has ____ crayons to use.

3. 10 ducks are in the pond, and 7 ducks are on the land. 9 of the ducks in the pond are babies, and all the rest of the ducks are adults. How many adult ducks are there?



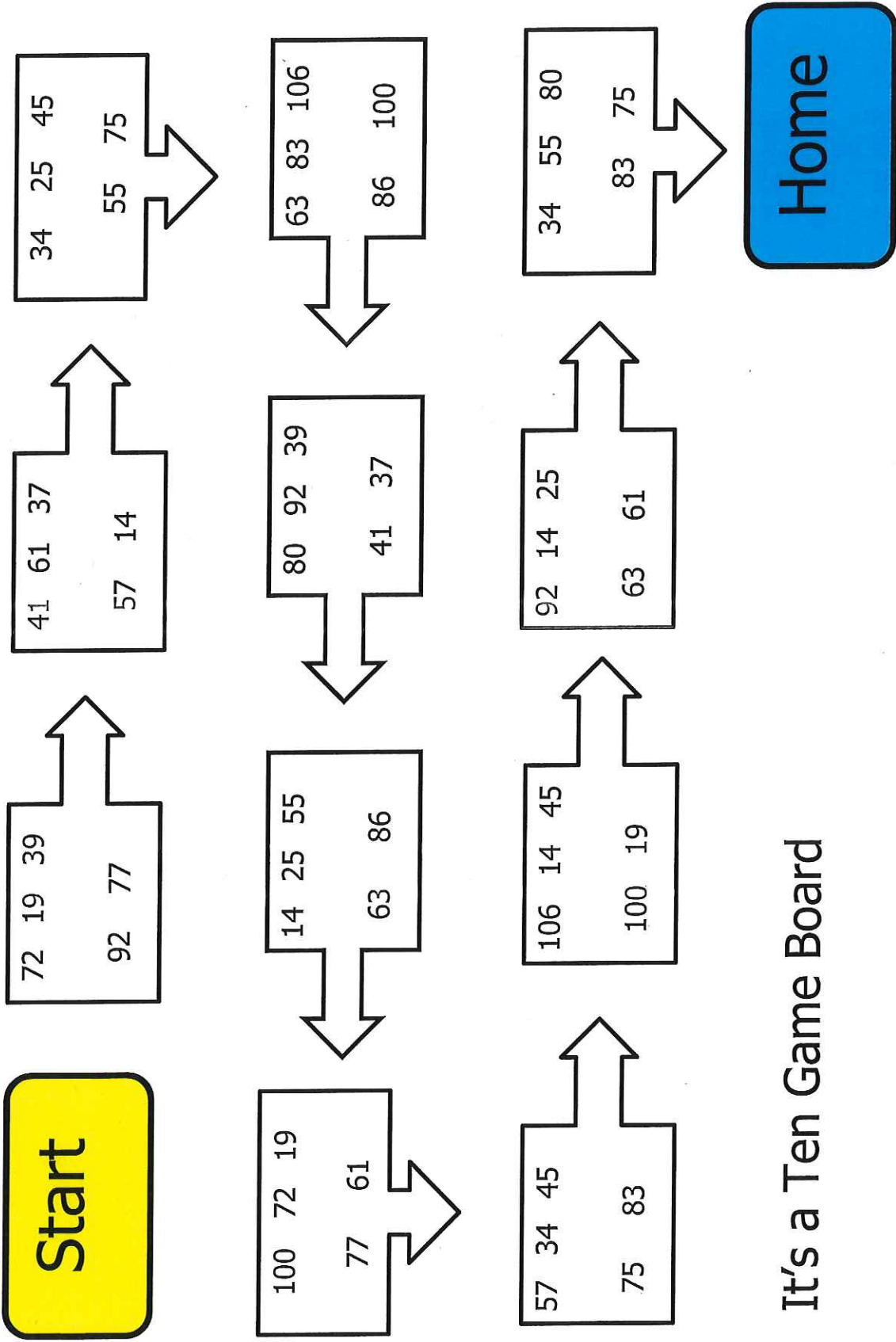
There are ____ adult ducks.

Direcciones:

1. Cada jugador coloca su pieza de juego al inicio.
2. Mezcla las tarjetas de juego y las colocan boca abajo en una pila.
3. El jugador 1 se llevará a la primera carta de la baraja y determinar si el siguiente espacio tiene el valor de su tarjeta de más o menos diez. **Por ejemplo, si un jugador roba la carta 72, el siguiente espacio / casilla debe contener 62 (10 menos de 72) u 82 (10 más de 72).** Si la respuesta está ahí, el Jugador 1 moverá la pieza del juego a ese espacio / casilla; si no, la pieza del juego permanece donde está y el turno del jugador 1 ha terminado.
4. Después de cada turno, coloque su carta boca abajo en la parte inferior de la pila.
5. El jugador 2 repetirá el mismo proceso. El jugador que llegue a casa primero gana el juego.

Cosas a tener en cuenta:

- ¿Los estudiantes eligen al azar un número para sumar / restar 10 o reconocen una opción que les permita mover su pieza de juego hacia adelante?
- ¿Los estudiantes tienen automaticidad cuando suman 10 a un número?
¿Restando 10 de un número?
- ¿Demuestran comprensión al pasar de números de 2 dígitos a números de 3 dígitos?



It's a Ten Game Board

It's a Ten Game Cards

51	47	24
35	65	73
96	90	82
29	67	53

It's a Ten Game Cards

51	47	24
35	65	73
96	90	82
29	67	53