



**AUTOR/
ILUSTRACIÓN:**
Christie Matheson

Observa cómo cambia el manzano a lo largo de las estaciones mientras cuentas, golpeas, palmeas, frotas, tocas, sacudes, mueves o pasas la página.

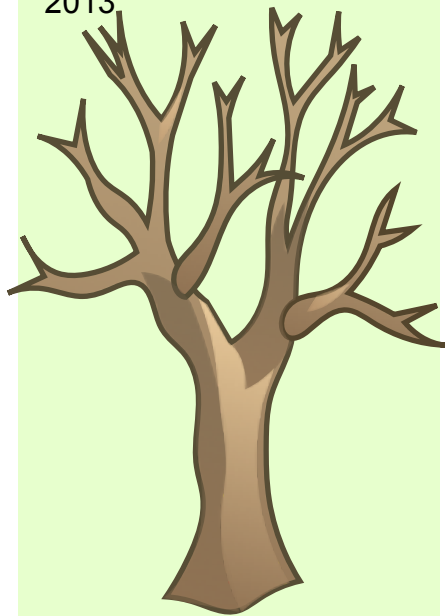
Edades: de 2 a 5 años

**Nivel de lectura
ATOS:** n/a

Lexile: n/a

ISBN: 978006227445

Derechos de autor:
2013



Tap The Magic Tree

¿Cómo cambia un manzano a lo largo del año?

¿Qué es STEAM? Aprendizaje a través de la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las artes y las matemáticas. A través de STEAM, los niños resuelven problemas, innovan, crean y colaboran.

Temas de STEAM en este libro: cambios en el tiempo, contar, naturaleza, estaciones, plantas, ciencias de la vida

Actividades para hacer juntos: Tap the Magic Tree invita a los niños a observar cómo cambian los seres vivos con el paso del tiempo.

Antes de leer el libro con tu hijo/a:

- Pídele a tu hijo/a que te cuente cómo ha cambiado a medida que ha crecido o háblale de los cambios que has notado. Tal vez a tu hijo/a le haya salido un diente nuevo o esté más alto/a.
- Presta atención a las diferentes ramas de la portada del libro. ¿En qué se parecen? ¿En qué se diferencian? Pregúntale a tu hijo/a por qué cree que las ramas tienen un aspecto tan diferente.

Mientras lees el libro con tu hijo/a:

- Diviértanse juntos siguiendo las instrucciones del libro y prediciendo el aspecto que tendrá el árbol en la página siguiente.
- Cuenten hojas, abejas, capullos, manzanas y pájaros.

Cuando hayas terminado de leer el cuento:

- Salgan y observen juntos los árboles. Hablen sobre el aspecto de los árboles en comparación con los del cuento.
- Algunos árboles pierden sus hojas cuando hay menos horas de luz y la temperatura baja. Los árboles de hoja caduca pierden sus hojas. Los árboles de hoja perenne tienen hojas todo el año. Incentiva a tu hijo/a a recoger ramitas y hojas caídas para crear un mural o una escultura de árboles de hoja caduca en invierno, primavera, verano y otoño.
- Salgan a caminar y recojan distintos tipos de hojas. Observen las formas de las hojas. Ordenen las hojas por tamaño, forma o color. Coloquen una hoja debajo de un trozo de papel blanco y froten la cara de un crayón de color sobre el papel. Observen juntos los patrones de las venas de las hojas y pídele a tu hijo/a que describa lo que ve.

Conversaciones durante la rutina diaria con niños pequeños:

1. Tiempo al aire libre: miren juntos las hojas. Observen las similitudes y diferencias entre las hojas que encuentren.
2. Hora de la merienda: merienden algo que haya crecido en un árbol (manzanas, naranjas, peras, etc.). Corten el bocadillo en rodajas. Cuenten juntos las rodajas antes de comerlas.
3. Hora del arte: recojan hojas juntos. Ordenen las hojas en grupos de hojas grandes, medianas y pequeñas. Peguen las hojas sobre el dibujo previo de un árbol. Hablen de dónde se colocan las hojas en el árbol. Por ejemplo: las hojas pequeñas en la parte superior. ¿Qué hojas hay en el centro y en la parte inferior?
4. Hora del descubrimiento: incentive a tu hijo/a a tocar la corteza de distintos tipos de árboles. Hablen de cómo se siente al tacto la corteza. Busquen señales de animales e insectos que vivan en los árboles o cerca de ellos.

Preguntas para el Pensamiento de STEAM:

1. ¿Cómo cambió el árbol del cuento a lo largo del año?
2. ¿De qué tipo de árbol trata este cuento? ¿Por qué lo crees?
3. ¿Qué animales te han llamado la atención en el cuento? ¿Qué importancia crees que tiene el árbol para estos animales?
4. ¿En qué estación estamos ahora? ¿Qué aspecto tienen los árboles de hoja caduca en esta época del año?
5. Crecían manzanas en los árboles en este cuento. ¿Qué más has notado que crece en los árboles?
6. El árbol de la última página del cuento tiene un nido, dos pájaros y tres hojas. ¿Qué crees que pasará luego? ¿Por qué?
7. ¿Qué se puede saber observando un árbol de hoja caduca?

Recursos de Early Math Project:

Visite [Tap the Magic Tree](https://countplayexplore.org/es/book/tap-the-magic-tree) (countplayexplore.org/es/book/tap-the-magic-tree) para encontrar actividades y Fundamentos del aprendizaje, Estándares de matemáticas, y/o estándares de Ciencia Nueva Generación de California (CA NGSS, por sus siglas en inglés) relacionados para este libro.

Vocabulario

Palabras de STEAM

en el cuento: otra vez, brisa, brote, cuatro, hojas, poco, más, una vez, una, pétalos, nieve, diez, tres, árbol, tronco, dos

Palabras de STEAM relacionadas:

angiosperma, caducifolia, perenne, otoño, gimnosperma, precipitación, estaciones, primavera, verano, temperatura, clima, invierno

Palabras para reforzar la comprensión

lectora: pelado, suave, sacudir, paciente, espera, silbido, meneo

Libros relacionados:

A House for Hermit Crab de Eric Carle; *Plant the Tiny Seed* de Christie Matheson; *Press Here* de Hervé Tullet

Haz clic en este enlace al [Catálogo Mundial](https://www.catalogo.mundial.org) o escribe bit.ly/47DDRxC en tu navegador para encontrar *Tap the Magic Tree* en la biblioteca pública.

