

NOMBRE \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

Dibuja anillos de crecimiento en las galletas del árbol en blanco para que coincidan con cada historia.

## El cuento del árbol del bosque

Érase una vez un árbol que crecía en el bosque. En sus **primeros 10 años**, creció lentamente porque los grandes árboles en lo alto bloqueaban la luz del sol.

**En su undécimo año**, un gran árbol junto a él se derrumbó en una tormenta. Esto permitió que la luz del sol llegara al arbolito, y durante los siguientes 10 años creció rápidamente.

**En sus años 21 y 22**, hubo una sequía severa y el árbol no pudo obtener suficiente agua. Este estrés hizo que el árbol creciera muy lentamente durante tres años.

**En su año 25**, regresaron las condiciones favorables y el árbol creció normalmente durante 15 años.

**En su año 40**, un incendio forestal arrasó el bosque. La gruesa corteza del árbol le permitió sobrevivir, pero tenía cicatrices profundas. Creció lentamente durante varios años después de eso.

**El año 45 fue particularmente malo.** Los escarabajos de la corteza se metieron debajo de su piel, los hongos entraron en su cuerpo a través de los agujeros de los pájaros carpinteros y las orugas se comieron la mayoría de sus hojas. Durante cinco años, el árbol apenas creció y se debilitó mucho.

**En su año 50**, se cayó en una tormenta. Un profesor de ciencias encontró el árbol caído y usó una motosierra para hacer una gran galleta de árbol con el tronco.





NOMBRE \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

## El cuento del árbol urbano

Érase una vez, una plántula de un árbol que se plantó en una calle urbana cerca de una escuela.

**En los primeros dos años** después de que se plantó el árbol, no llovió mucho. Como el sistema de raíces del árbol no estaba muy desarrollado, creció muy lentamente.

**En el tercer año**, llovió mucho y el árbol creció rápidamente.

**En el cuarto año**, un automóvil chocó contra el tronco del árbol, arrancando partes de la corteza y dejando parte del tronco expuesto.

**En el quinto año**, los alumnos de la escuela adoptaron el árbol de la calle. Lo regaron semanalmente y colocaron una malla protectora alrededor del tronco para que pudiera curarse de su lesión.

Agrega al Cuento del árbol urbano, describiendo eventos para cada uno de estos años que siguen. Agrega estos anillos a tu dibujo.



En el sexto año ... \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

En el octavo año ... \_\_\_\_\_

En el decimoquinto año ... \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

En el vigésimo año... \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Fuente: Jessica Kratz, Greenbelt Conservancy, Staten Island, NY

# PROFESIONES

**LOS FORESTALES URBANOS** plantan, cuidan y protegen los árboles en una ciudad. Los bosques urbanos brindan sombra, mejoran la calidad del aire, reducen el uso de energía, absorben dióxido de carbono y agregan belleza a la comunidad

