



EarthGen

EXPLORACIONES EN EL HUERTO

De kínder a 2.º grado (K-2)



Matemática con tomates

Suzie construyó un arriate elevado para el huerto en su patio. Sembró 30 semillas de tomate. ¡17 de esas semillas comenzaron a crecer!

 ¿Cuántas semillas no han crecido todavía?

Dashed-line writing area for the math problem.


El poder de los polinizadores

Los polinizadores ayudan a trasladar el polen de una flor a otra. El proceso de la polinización es necesario para que crezcan plantas nuevas. Podrás encontrar ejemplos de polinizadores en los bordes de esta hoja.

 En el espacio que verás a continuación, dibuja tu polinizador favorito.

Dashed-line writing area for drawing a pollinator.

Búsqueda en el huerto

 Encierra en un círculo los objetos que se mencionan a continuación que puedes encontrar normalmente en un huerto.

Abejas

Maíz

Una lata de refresco

Velas


Gusanos

Jabón



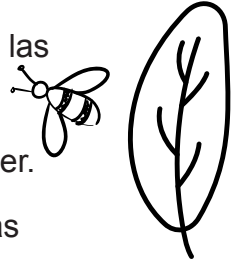


¿Cuáles son los organismos vivos que habitan en un huerto?

 En el huerto que verás a continuación, hay 3 círculos. Dibuja los organismos que se enumeran a continuación en el círculo correcto.

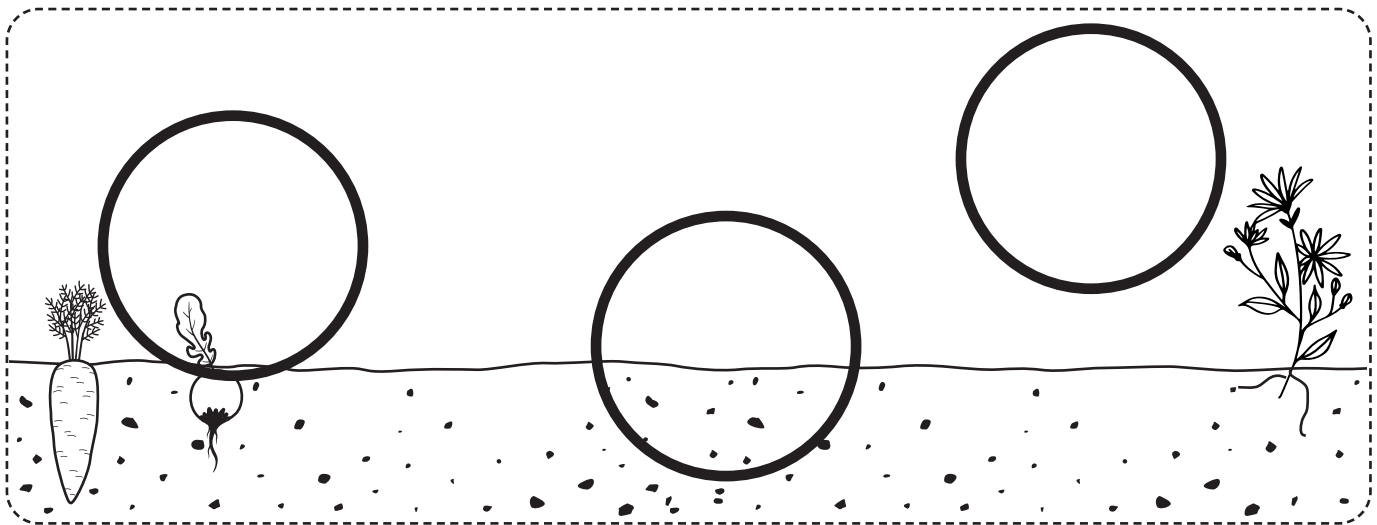


Los hongos o setas ayudan a descomponer los nutrientes en la tierra para que las plantas puedan comerlos y crecer.

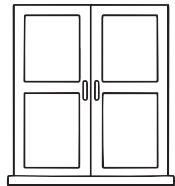


Las hojas ayudan a las plantas a tomar la luz solar para producir energía y crecer.

Las abejas trasladan el polen de una planta a otra para ayudar a que crezcan las semillas y los frutos.




¡Intenta sembrar algo en tu ventana!



¿Tienes restos de apio, cebolleta, lechuga o ajo en tu cocina? Estas plantas pueden volver a crecer con un poca de agua y luz solar. Veamos si podemos ayudarlas a crecer en nuestras casas. Recuerda cambiar el agua cada dos días.



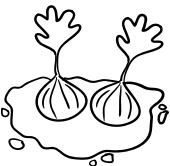
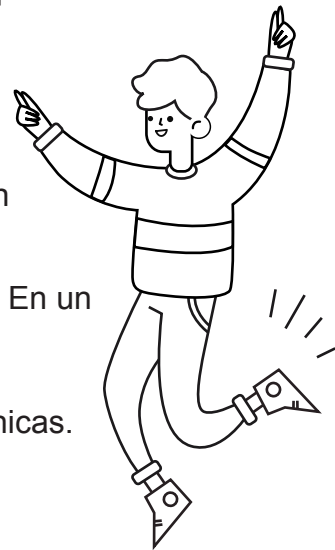
 Todos los días, realiza un dibujo de tus germinados para mostrar los cambios con

Apio: Corta aproximadamente dos pulgadas (cinco centímetros) sobre la raíz, colócala en un recipiente pequeño con agua y espera una semana para que veas cómo crecen las raíces y las hojas.

Cebolleta: Conserva la parte blanca con sus raíces, colócala en un vaso con suficiente agua y, en un par de días, verás cómo crece una nueva.

Lechuga: Corta la raíz, colócala en un recipiente pequeño con agua y, en un par de días, ¡verás cómo crece una nueva lechuga!

Ajo: Coloca un diente de ajo en un poco de agua con la raíz hacia abajo. En un par de días, ¡verás el crecimiento ecológico!



Preguntas sobre el abono orgánico

El abono se compone de alimentos descompuestos, hojas y otras materias orgánicas. ¿Por qué el abono es bueno para el huerto?



Comparte tus ideas con un adulto o hermano mayor.

