

ACTIVIDAD INV. 2—CULTIVAR PLANTAS A PARTIR DE TALLOS

Repaso

Si su hijo/a hubiera estado aprendiendo en la escuela, habríamos creado plantas de otras viejas al agarrar esquejes de plantas comunes del hogar, ponerlos en agua y observar el crecimiento de las raíces con el tiempo. Algunas plantas que van bien para hacer esto son la hiedra común, el pothos y las plantas de la familia de la menta (incluidos el cóleos y la planta del dinero). En otra investigación también habríamos tomado pedazos de papa y los habríamos plantado en tierra. Estas son buenas actividades para hacer en casa. Trabajen con lo que tengan. Si no tienen estas plantas es su casa, o papas con ojos, puede que un vecino las tenga y ustedes puedan usarlas.

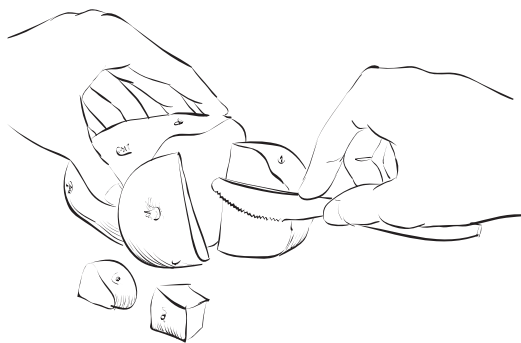


Pregunta de enfoque: ¿Cómo puedes crear una planta nueva de una vieja?



Investigación

1. Mira a tu alrededor en tu casa para ver qué tienes. Decide si te gustaría intentar crear una planta nueva cortando tallos con hojas de plantas caseras comunes, o plantas que tengas en tu jardín. O si quieres usar una papa para intentar que crezca en tierra. O hacer las dos cosas.
2. Si vas a usar esquejes, puedes meterlos en un vaso y observar de dónde crecen las raíces. Si el agua tiene hierro, piensa en usar agua embotellada.
3. Si decides plantar partes de una papa, el adulto cortará la parte de la papa que tiene ojos. Lo ideal es plantar tres pedazos en un recipiente limpio transparente de 1/2 litro, como un recipiente limpio de salsa o uno de comida para llevar. Llena el recipiente con tierra y compáctalo suavemente. Mete la papa dentro para que esté por debajo de la superficie del suelo. Puedes tomar suelo de fuera si no tienes.
4. Dibuja lo que decidiste hacer en tu cuaderno y haz observaciones/dibujos con el paso del tiempo. Mantén el suelo húmedo pero no demasiado mojado.
5. Una vez que tengas unas buenas raíces en los esquejes de tus plantas, puedes plantarlas en tierra y tendrás una planta nueva para tu casa.
6. Finalmente, responde la pregunta de enfoque en tu cuaderno.

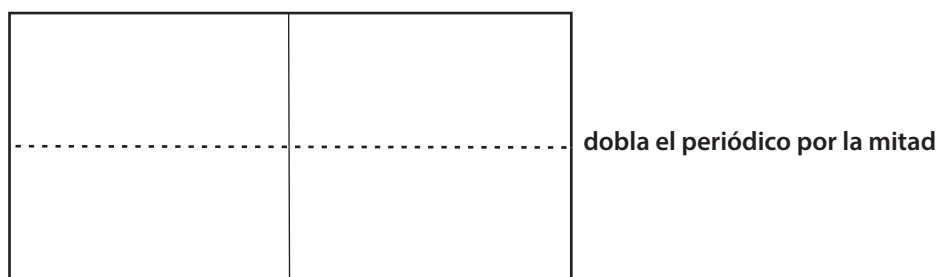


ACTIVIDAD INV. 2—HACER MACETAS CON PAPEL DE PERIÓDICO (PÁGINA 1 DE 2)

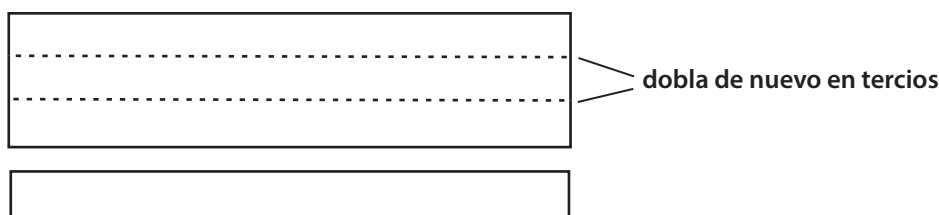
.....

Hacer macetas de periódico para plantar semillas

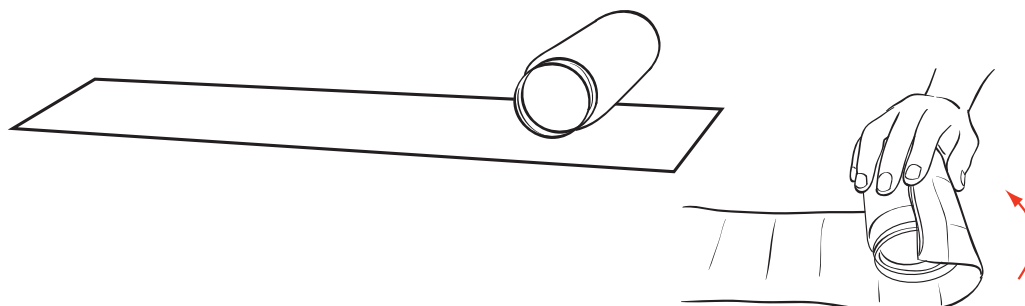
Si están plantando semillas dentro para trasplantarlas afuera, pida a los estudiantes que hagan macetas más pequeñas con el periódico. Cada maceta está hecha de 1 hoja entera de periódico y unos pedacitos de cinta adhesiva. Necesitarás un tarro pequeño de mermelada para formar la maceta.



- Dobla el periódico por la mitad a la larga.
- Dobla el periódico de nuevo, esta vez en tercios para formar una tira larga.



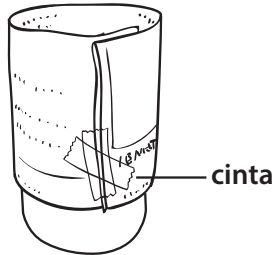
- Coloca la parte abierta del tarro sobre la tira de periódico para que al menos medio tarro esté por debajo de la tira. Enrolla el periódico bien sujeto al tarro.



(continúa en la siguiente página)

ACTIVIDAD INV. 2—HACER MACETAS CON PAPEL DE PERIÓDICO (PÁGINA 2 DE 2)
.....

d. Después de enrollar el periódico alrededor del tarro, sujétalo con un pedacito de cinta adhesiva.



e. Dobra el extremo suelto del periódico hacia dentro del tarro abierto.



f. Aprieta el papel enrollado en el tarro. Coloca el extremo cerrado del tarro sobre la mesa. Mete la mano dentro y empujalo contra el periódico apretado para que el fondo esté plano. Si es necesario, sujeta el fondo con un pedacito de papel.

