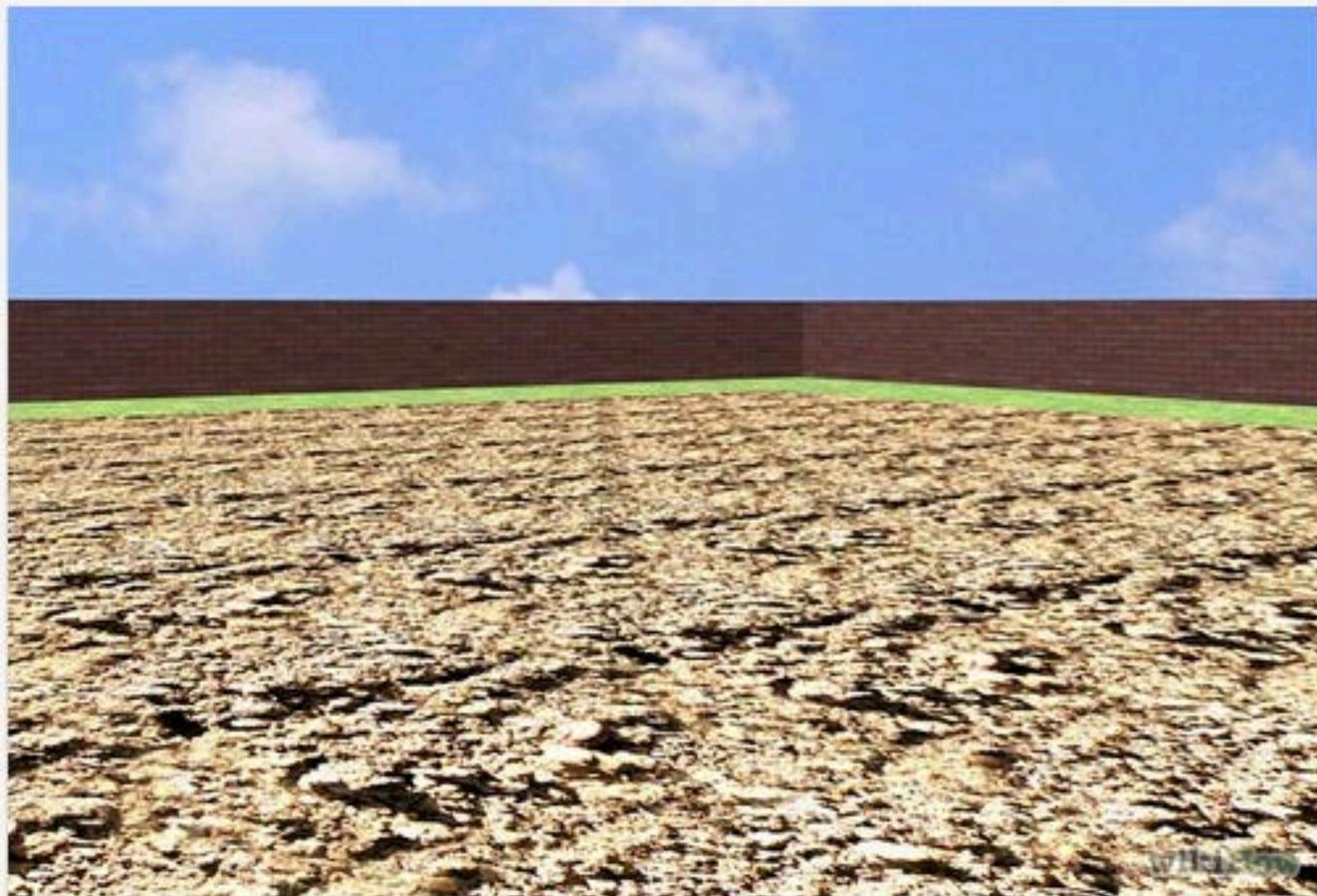


Pasos

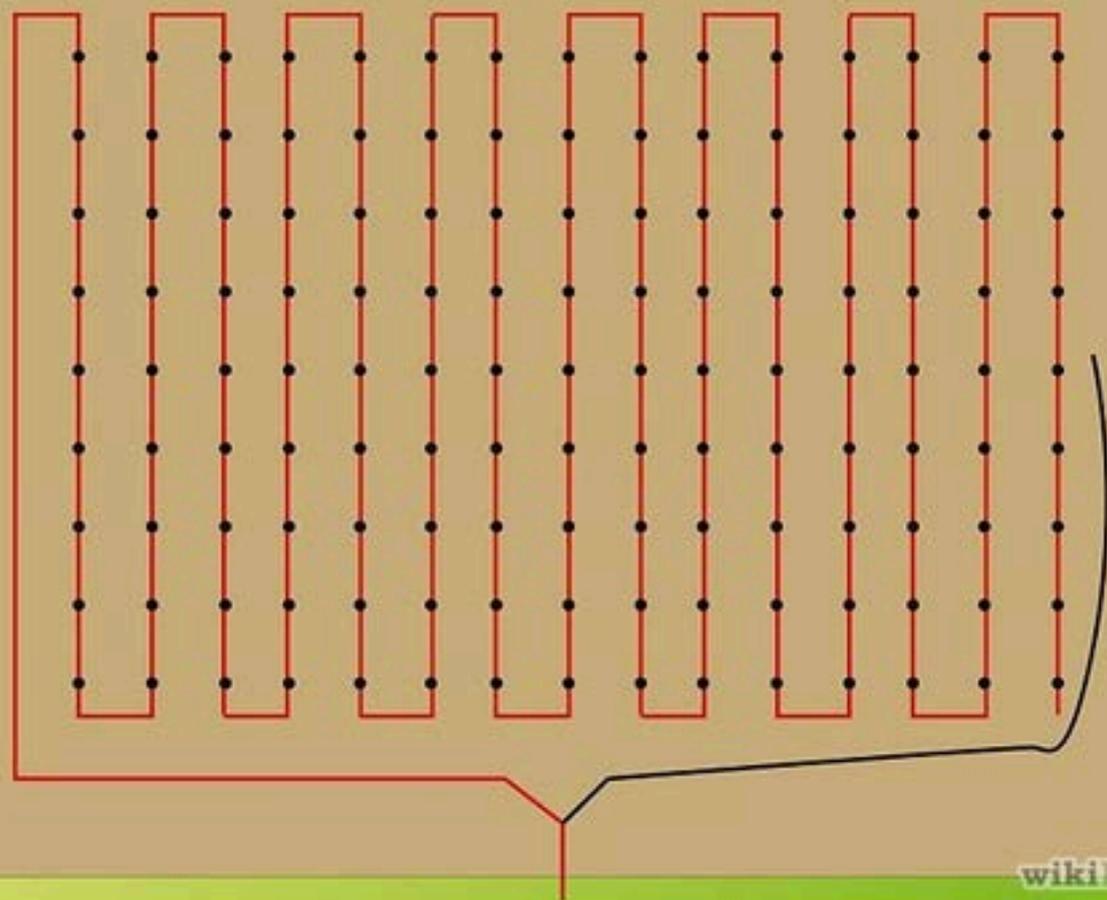


- 1** **Selecciona el área:** Selecciona el área donde el sistema tiene que ser instalado. Por ejemplo, un jardín de vegetales, arbustos alrededor de tu casa, arriates en la terraza – éstas son unas áreas donde la irrigación por goteo trabaja mejor.

Anuncio



- 2** **Determina la fuente de agua:** Cualquier botella de jardín puede ser utilizada para la irrigación por goteo, pero asegúrate que agregaste una válvula conectora manguera-tubo en forma de Y. Agrégala en posición de arriba hacia abajo, para que el fondo de la pipa en Y se junte a la boquilla. Junta un brazo a la manguera de jardín que va a repartir agua al sistema y el otro brazo a la manguera auxiliar de jardín para otros usos de riego.



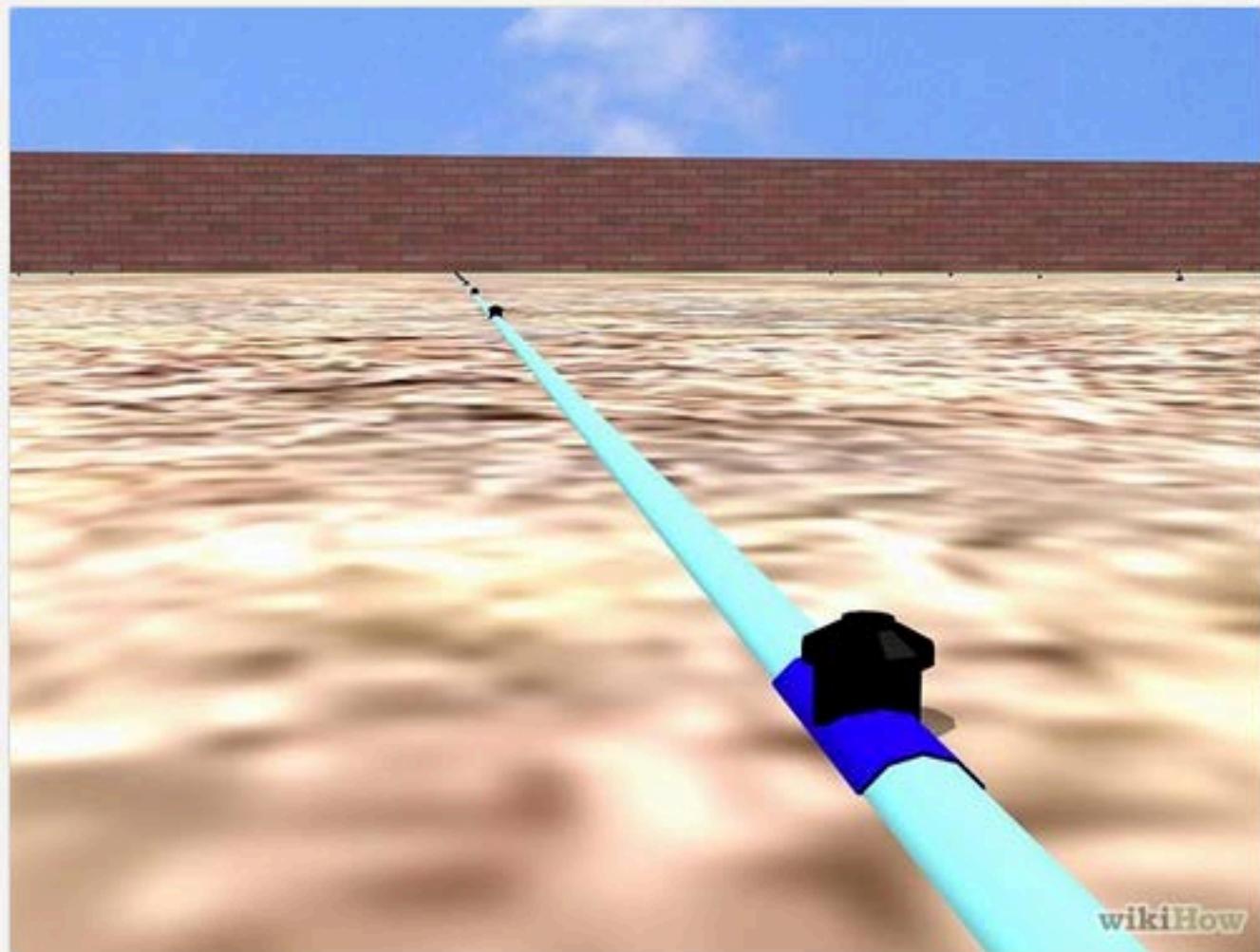
wikiHow

- 3** Diseña la disposición del jardín, mostrando las plantas que deseas irrigar y qué tan lejos están de otras. Cada planta tendrá un emisor (pequeño aspersor) para sus propias necesidades de riego, y todos ellos estarán unidos a la salida del agua para sus propias necesidades de riego, y todos ellos estarán unidos a la salida del agua con una red de líneas de irrigación por goteo, y dos tubos de plástico de $\frac{1}{4}$ " y $\frac{1}{8}$ " que vaya de la manguera principal a tus plantas.

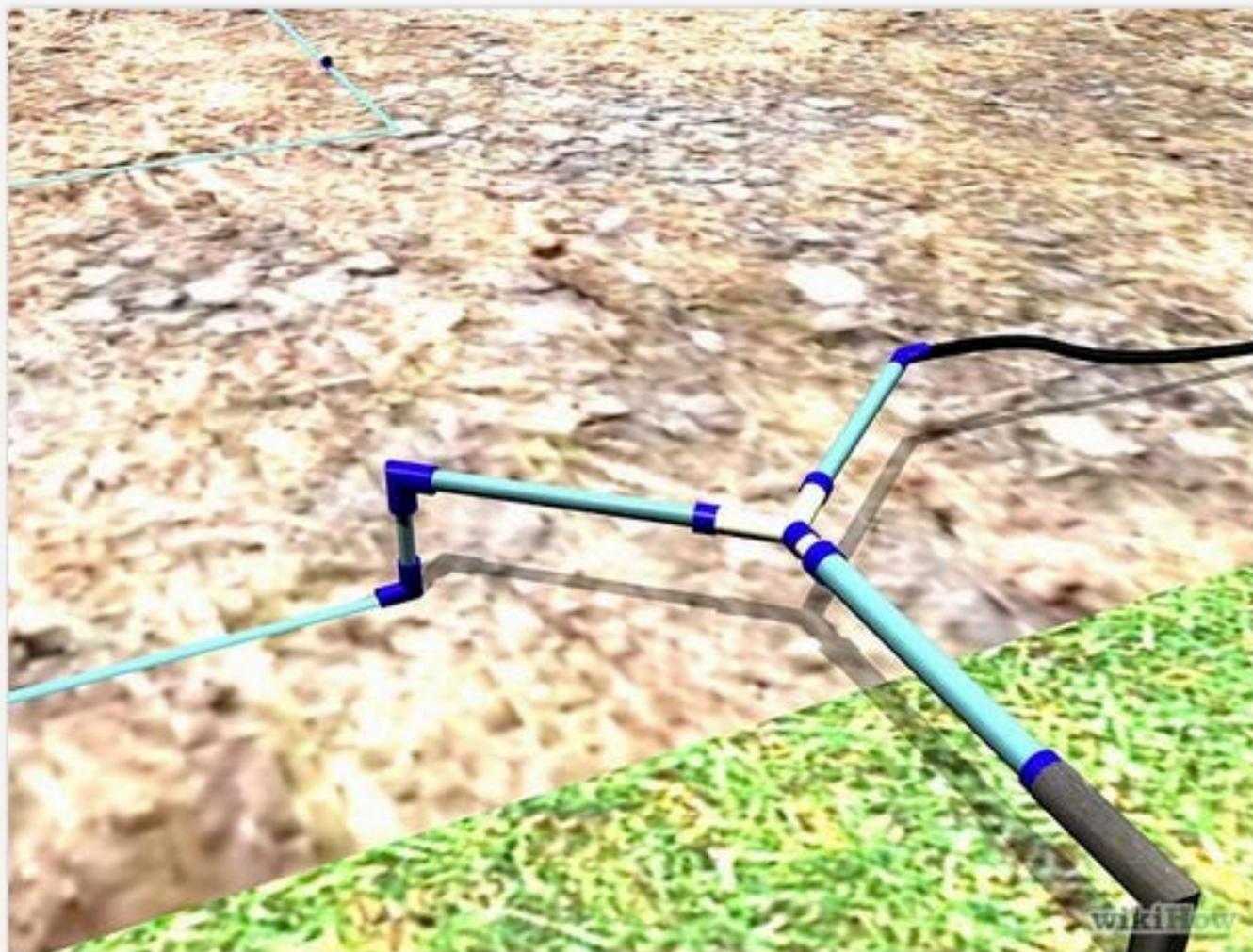


wikiHow

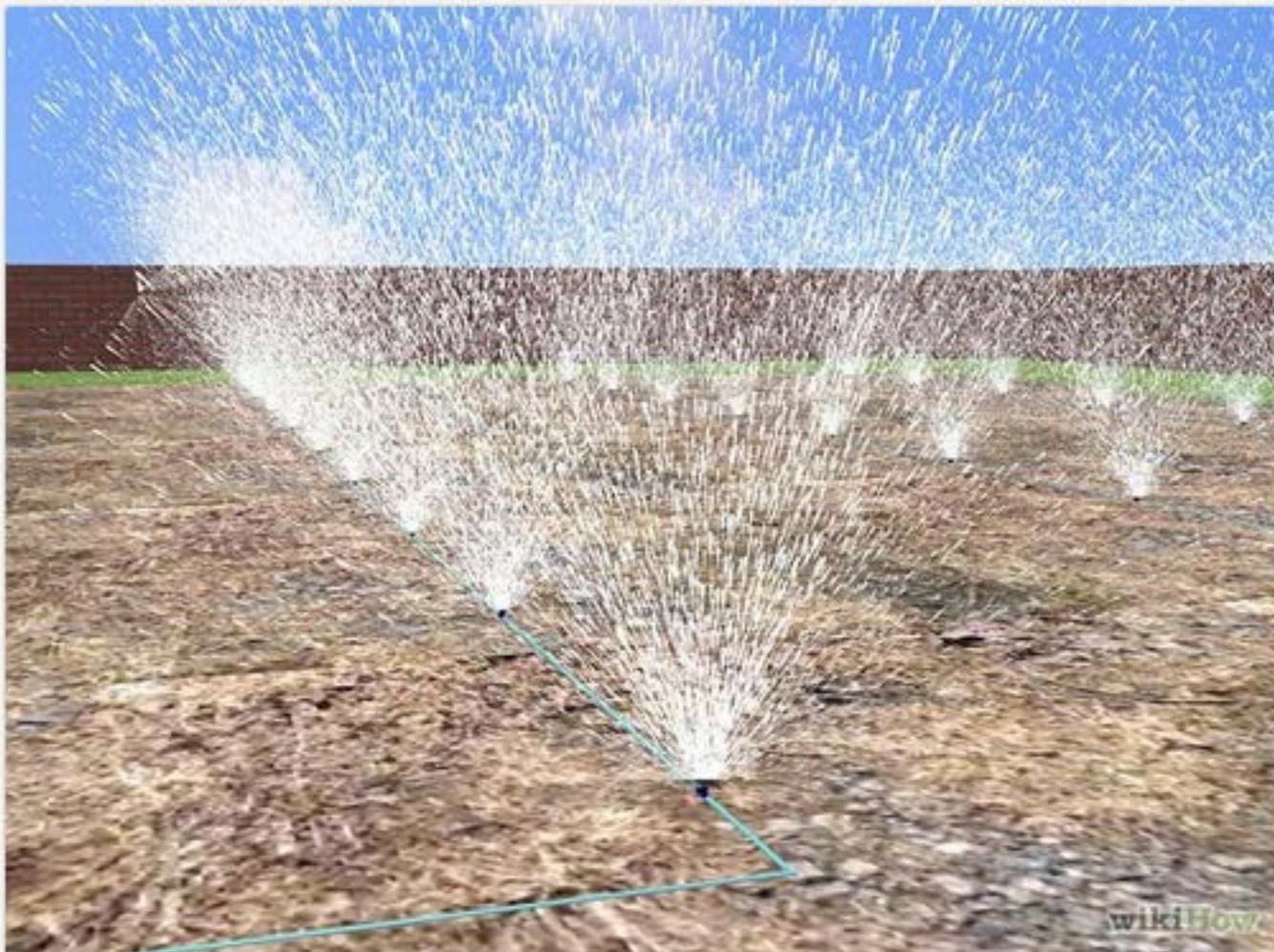
- 4 Reúne el equipo:** Para un sistema de irrigación por goteo automático vas a necesitar un temporizador de baterías. Éste temporizador puede ser programado como un reloj para automatizar los tiempos de riego. Una válvula de contraflujo o regulador de presión es importante para prevenir que el agua de irrigación por goteo no arruine las tuberías de tu hogar. Los filtros ayudan mucho evitar la herrumbre y suciedad de la línea riego.



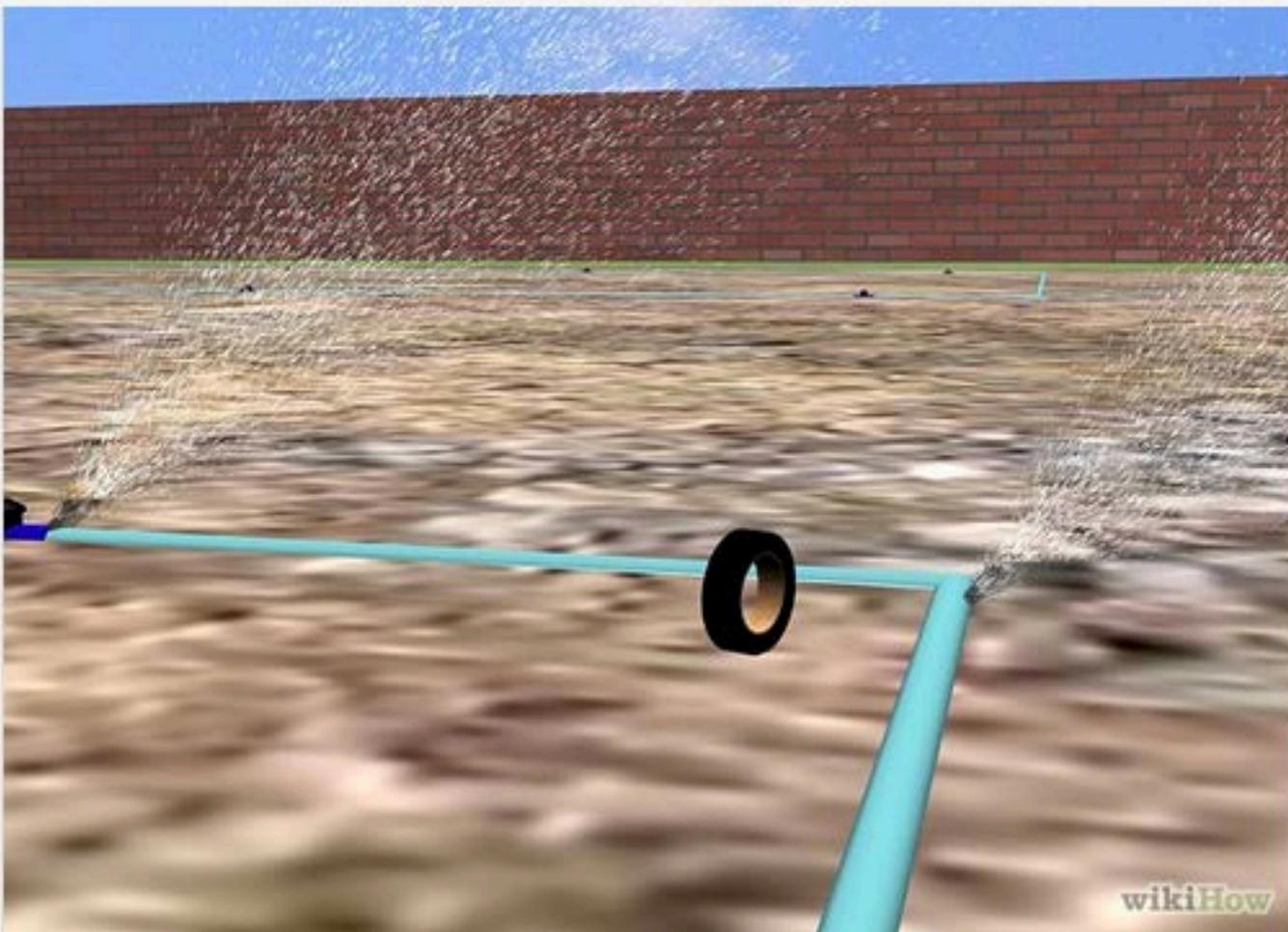
- 5** **Ensambla las líneas de riego:** Corta el tubo de $\frac{1}{4}$ " con un cortador y mételo en el conector a la alargar la línea que va a las plantas. Usa las líneas del emisor de $\frac{1}{8}$ " para conectar las líneas principales al emisor.



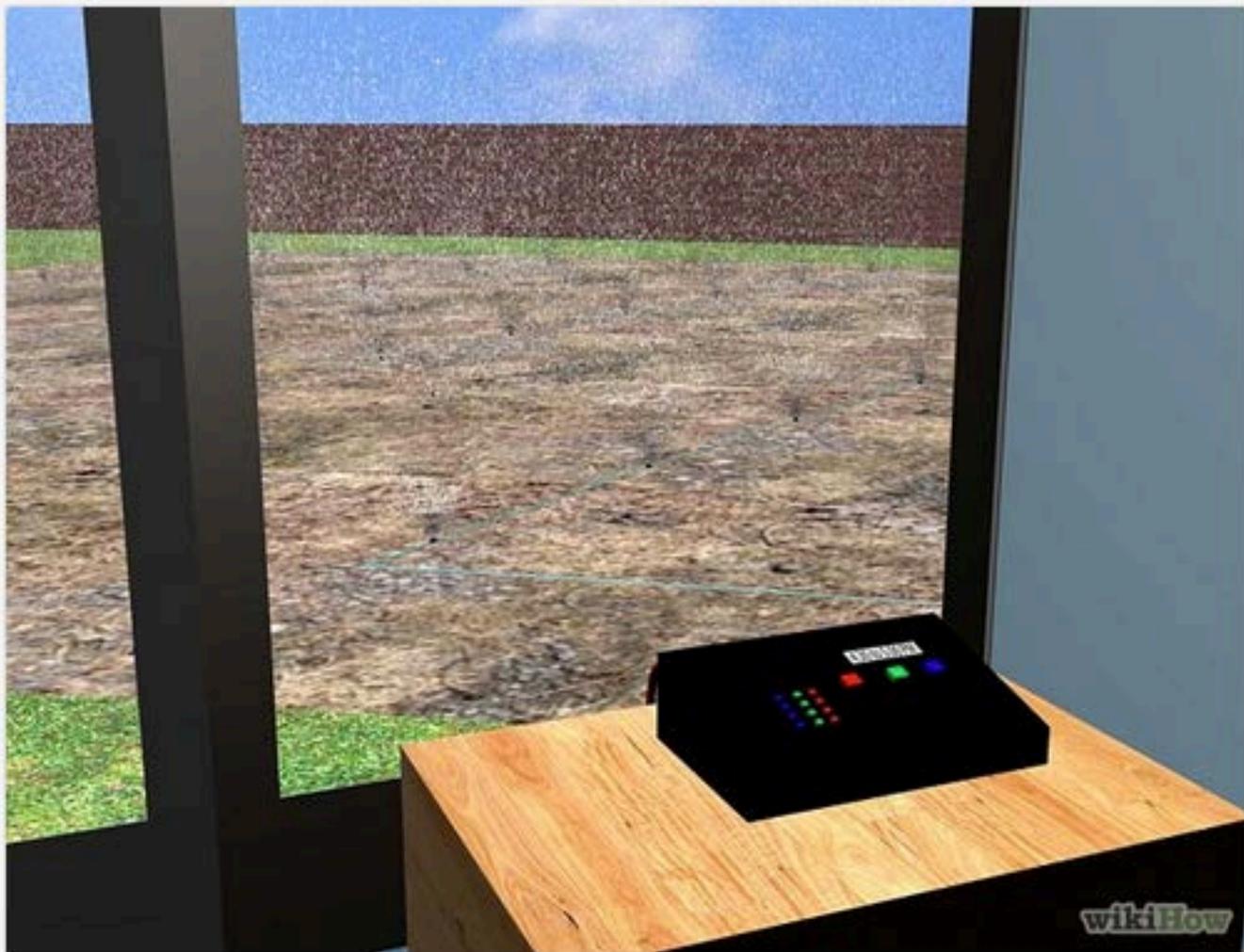
6 Conecta el sistema. Todo lo que tienes que hacer es conectar los materiales restantes desde la boquilla de esta manera: llave en Y, regulador de presión, adaptador de manguera de jardín, otro adaptador de manguera de rosca y la línea de irrigación por goteo. Ahora tu suministro de agua está vinculado a tu línea del sistema de irrigación por goteo de ¼"



7 Prueba el sistema: Inicialmente pon el temporizador en manual e inicial. Ahora enciende el enchufe, para que el agua pueda fluir de la boquilla al sistema de irrigación por goteo. Si todo está conectado y hecho propiamente, verás que los emisores empiezan a lanzar agua como pequeñas y delgadas fuentes. Ahora ajusta la cantidad de agua ajustando el flujo desde la boquilla. El agua debe fluir bien, no muy rápida ni muy lenta.



- 8 Verificación de fugas:** Cuando termines de ajustar el flujo del agua, apaga el temporizador pero deja la boquilla abierta. Podrás oír el agua detenerse de fluir, si no es el caso entonces esto indica unas fugas en la línea de goteo. Podría ser porque el adaptador no es el indicado, así que usa una manguera de boquilla solamente. Una fuga pequeña puede arreglarse aplicando cinta alrededor de ella.



wikiHow

9 Programa el temporizador de riego: Empieza a experimentar con diferentes tiempos para regar las plantas, una vez que consigas el tiempo adecuado para que tus plantas se vuelvan lo suficientemente mojadas. Normalmente puedes colocarlo de 15 a 20 minutos por día para la mayoría de las localizaciones.

Anuncio