¡Crea un mapa de la cobertura del suelo del patio de atrás de tu casa!

EXPLORE SCIENCE

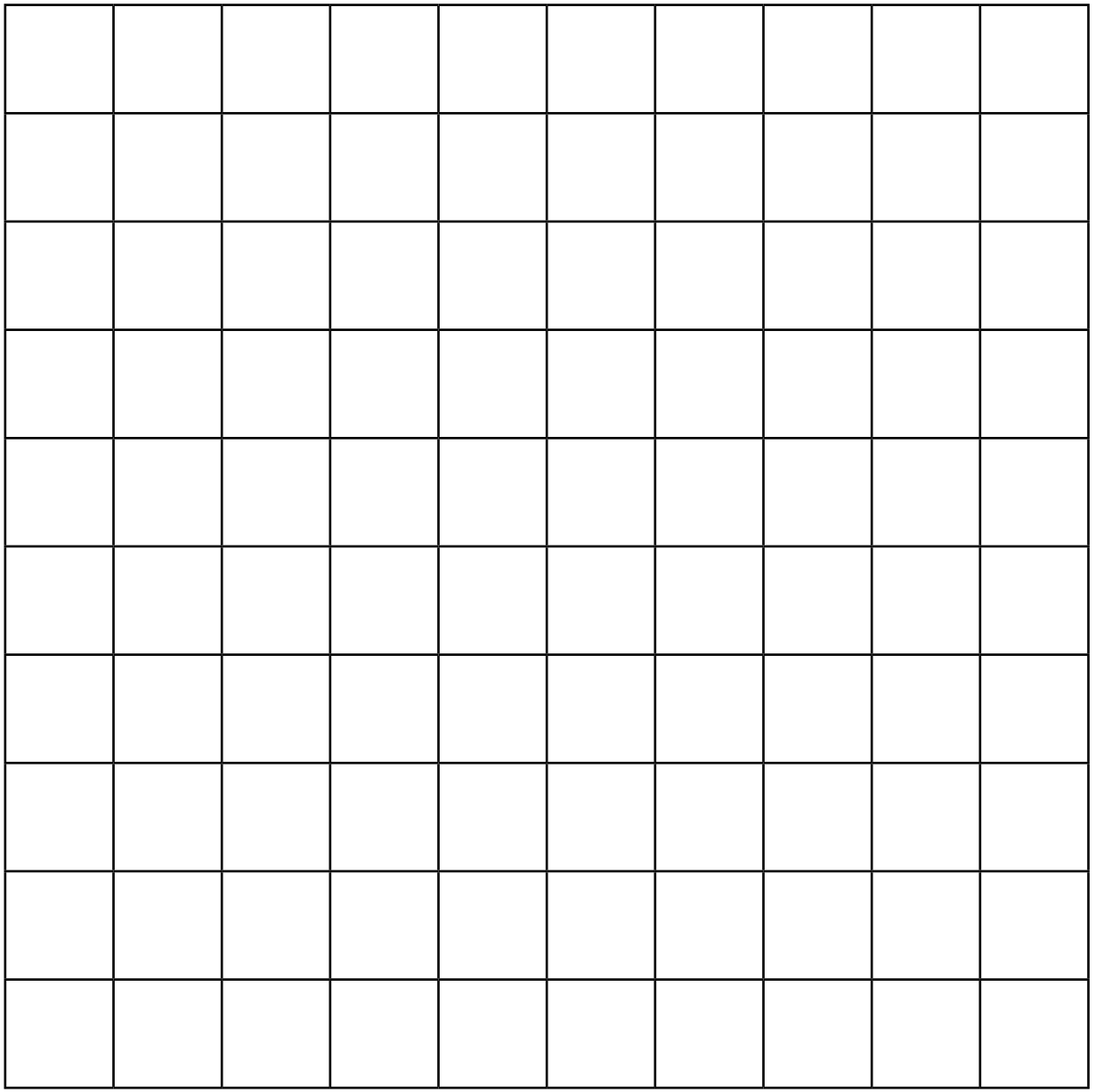
Hagamos un mapa de la cobertura del suelo. Puedes usar el patio de atrás de tu casa, un parque, o cualquier otra área al aire libre. Pon atención a las calles y escoge un área que tenga una cobertura variada.

1. Delimita un área de cerca de 10 por 10 pasos. Da pasos normales, ni muy pequeños, ni muy grandes. Si es necesario, usa dos pasos por cada cuadrado parar cubrir un poco más de terreno.

2. A medida que te vas moviendo, mira qué cosas cubren el suelo. ¿Ves pasto? ¿Árboles? ¿Pavimento? ¿Agua?

3. Muévete hacia atrás sobre el terreno y dibuja o escribe con cuidado en qué consiste la cobertura del suelo en el cuadro de la derecha.

4. Ahora cuenta cuántos cuadrados están cubiertos casi por completo teniendo en cuenta cada una de las siguientes categorías de cobertura del suelo.



RESULTADOS

COBERTURA DEL SUELO	NÚMERO DE CUADRADOS	PORCENTAJE
Pasto	_____	
Flores y plantas	_____	
Árboles, arbustos, o matas	_____	
Rocas o arena	_____	
Agua	_____	
Concreto o pavimento	_____	

GLOBE Observer

Únete a la comunidad de gente que trabaja con la NASA para recopilar información científica importante sobre la Tierra. Aprende más y descarga la aplicación para poder contribuir con tus propias observaciones: **observer.globe.gov**

Los científicos estudian la cobertura del suelo desde arriba por medio de satélites, y desde abajo en la Tierra. Desde arriba, los instrumentos de los satélites de la NASA observan y recopilan información sobre la temperatura y la cobertura del suelo de la Tierra. Desde abajo, los ciudadanos científicos hacen observaciones y comparten sus datos con los investigadores que colaboran con la NASA.