



APRIL IS CITIZEN SCIENCE MONTH

XERISCAPING

Can you find a way to make a sustainable garden? Garden management can reduce landscaping water use by as much as 30%! Using clever arrangements to reduce or even eliminate the need for irrigation is called Xeriscaping. Try your hand at Xeriscaping!



Never stop wondering.
Never stop imagining.™



ABRIL ES EL MES DE LA CIENCIA CÍVICA

XERISCAPING (JARDINERÍA DE BAJO CONSUMO DE AGUA)

¿Puedes encontrar una manera de hacer un jardín sostenible? ¡El manejo de jardines puede reducir el uso de agua para jardinería hasta en un 30%! El uso de arreglos ingeniosos para reducir o incluso eliminar la necesidad de irrigación se llama Xeriscaping. ¡Intenta diseñar tu propio jardín con este método!



Never stop wondering.
Never stop imagining.™

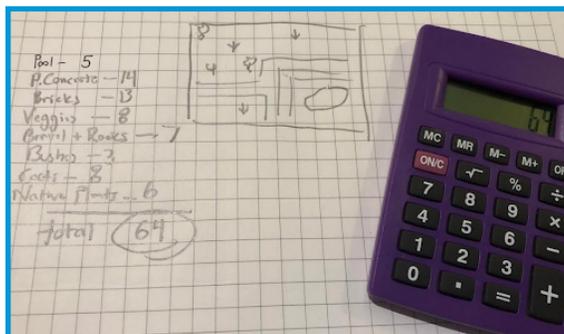
APRIL IS CITIZEN SCIENCE MONTH

XERISCAPING

1. Select landscaping materials for your home to design your dream garden!



2. Calculate the water score of your dream garden. The higher your score, the more water you are using!



3. Find ways to see if you can reduce your water use by making different choices. Can you improve your energy use? What tradeoffs do you need to make?



4. Once you have designed your yard, make a drawing of it to take home.

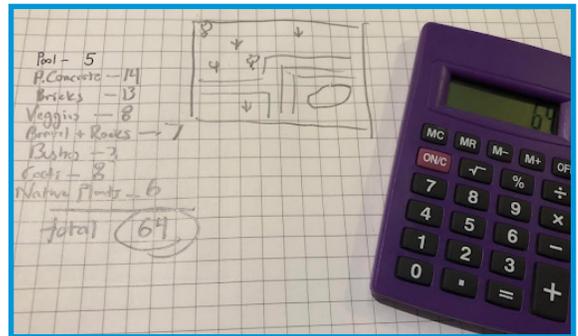
ABRIL ES EL MES DE LA CIENCIA CÍVICA

XERISCAPING (JARDINERÍA DE BAJO CONSUMO DE AGUA)

1. Selecciona los materiales de jardinería para tu hogar ¡y diseña el jardín de sus sueños!



2. Calcula la puntuación de agua del jardín de tus sueños. ¡Cuanto más alta sea tu puntuación, más agua estás usando!



3. Encuentra maneras de reducir tu uso de agua tomando diferentes decisiones.
¿Puedes mejorar tu consumo de energía?
¿Qué compensaciones necesitas hacer?



4. Una vez que hayas diseñado tu jardín, haz un dibujo para llevártelo a casa.

APRIL IS CITIZEN SCIENCE MONTH

XERISCAPING

WATER SCORING SHEET

DRIVEWAY/WALKWAY/PATIO

Concrete	3
Asphalt	3
Pervious Concrete	1
Pavers, Bricks	1
Gravel	0

WATER SCORE

GROUND COVER

Grass	5
Gravel	0
Wood Chips	0
Concrete	3

WATER SCORE

HARDSCAPING

Pool	5
------	---

WATER SCORE

LANDSCAPING

Native Trees	3
Non-Native Trees	5
Cactus	1
Bushes	3
Flower Garden	3
Vegetable Garden	4

WATER SCORE

ROOF OPTIONS

Solar panels, asphalt shingles, tile	0
--------------------------------------	---

WATER SCORE

TOTAL



Never stop wondering.
Never stop imagining.™

ABRIL ES EL MES DE LA CIENCIA CÍVICA

XERISCAPING (JARDINERÍA DE BAJO CONSUMO DE AGUA)

HOJA DE PUNTUACIÓN DE AGUA

ENTRADA/SENDERO/PATIO

Concreto	3
Asfalto	3
Concreto permeable	1
Pavimento, ladrillo	1
Grava	0

PUNTUACIÓN DE AGUA

CUBIERTA DEL SUELO

Pasto	5
Grava	0
Astillas de madera	0
Concreto	3

PUNTUACIÓN DE AGUA

ESTRUCTURAS DE PAISAJISMO

Piscina	5
---------	---

PUNTUACIÓN DE AGUA

PAISAJISMO

Árboles nativos	3
Árboles no nativos	5
Cactus	1
Arbustos	3
Jardín de flores	3
Huerto	4

PUNTUACIÓN DE AGUA

TECHOS

Paneles solares, tejas de asfalto, mosaico	0
--	---

PUNTUACIÓN DE AGUA

TOTAL

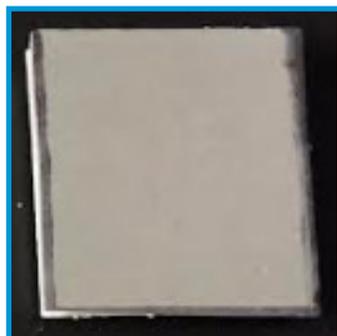


Never stop wondering.
Never stop imagining.™

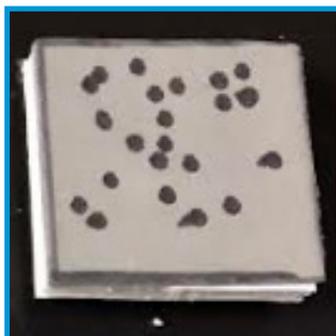
APRIL IS CITIZEN SCIENCE MONTH

XERISCAPING

KEY



CONCRETE (3)



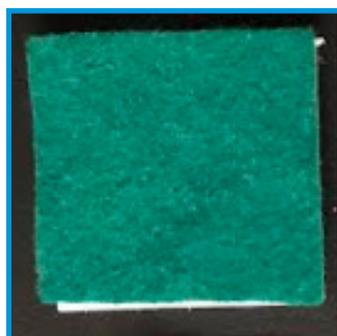
PERVIOUS CONCRETE (1)



PAVERS/BRICKS (1)



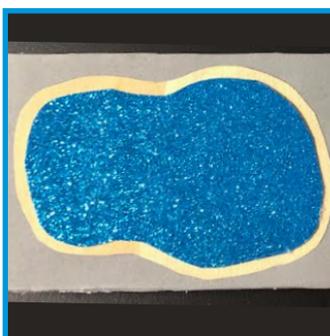
GRAVEL (0)



GRASS (4)



BUSHES (3)



SWIMMING POOL
(30 TOTAL)



NATIVE TREES (3)



CACTI (1)



NON-NATIVE TREES (5)



FLOWER GARDEN (3)

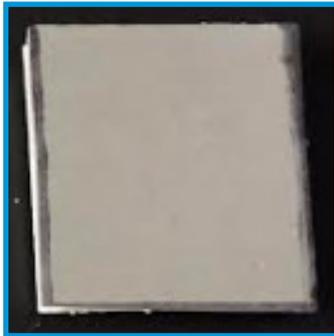


VEGETABLE GARDEN (4)

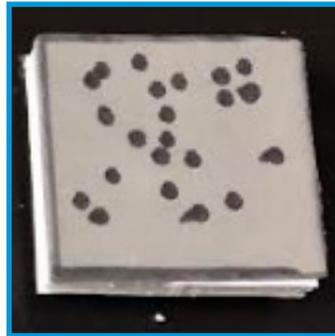
ABRIL ES EL MES DE LA CIENCIA CÍVICA

XERISCAPING (JARDINERÍA DE BAJO CONSUMO DE AGUA)

LEYENDA



CONCRETO (3)



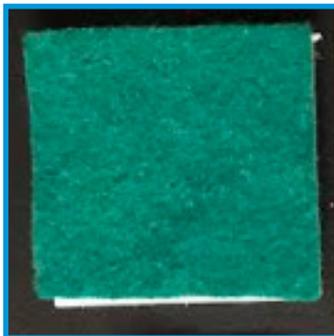
CONCRETO PERMEABLE (1)



PAVIMENTO,
LADRILLO (1)



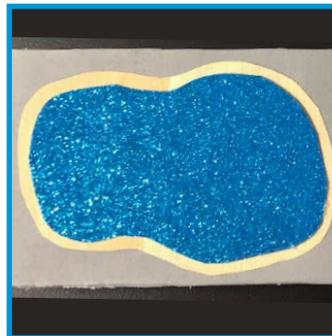
GRAVA (0)



PASTO (4)



ARBUSTOS (3)



PISCINA
(30 TOTAL)



ÁRBOLES NATIVOS (3)



CACTUS (1)



ÁRBOLES NO NATIVOS (5)



JARDÍN DE FLORES (3)



HUERTO (4)