

RECURSOS

GUÍA DE PREPARACIÓN PARA EL MAESTRO

APRENDIZAJE EXTENDIDO

Usa estas actividades para mejorar el aprendizaje de los estudiantes. Se pueden usar como actividades fuera de clase u otro tipo de enriquecimiento.

¡Pruébalo otra vez!

Intenta hacer la misma actividad con diferentes materiales.

CONSTRUYENDO UNA FUNDACIÓN - GUIA DE PREPARACIÓN DEL MAESTRO

Instrucciones:

1. Divida a los estudiantes en grupos de 3 o 4.
2. Explique las reglas de este reto, dadas en la otra página.
3. Dele a cada grupo materiales limitados, y hágales saber que no recibirán más.
4. Rete a la clase a pensar antes sobre el problema y planear algún método para construir su primera torre.
5. Aliente a los estudiantes a empezar a construir, después pida a los estudiantes que le avisen cuando crean tener una estructura que cumpla el reto descrito en las reglas.
6. Pruebe todas las estructuras. ¿Es más alta que el vaso? ¿Puede sostener un libro?
7. Si no, haga que los estudiantes entren en un ciclo de planeación, arreglo, prueba, y planeación hasta que el reto haya sido completado.
8. Felicite a los estudiantes que lo logren, y tome fotos de las estructuras exitosas (si es posible) para subirlas a la página de Code.org.

