

# SPARKS!

Actividades divertidas y fáciles  
en familia que le ayudarán  
a apoyar el aprendizaje y el  
desarrollo de sus niños

Fun and easy family activities  
to support your child's learning  
and development

# SPARKS!!

Reto interactivo  
Hands-on Challenge

¿Puedes construir  
una torre de dos  
pies de alto?

Can you build a  
two-foot tower?





## ¿Puedes construir una torre de dos pies de alto?

**¡Inténtalo!** Escoge un material que tengas en casa, como papel, tarjetas o rollos de papel sanitario. Utilizando el material, trabajen juntos para construir una torre que mida por lo menos dos pies de altura. Ahora intenta hacerlo con otro material.

**¿Por qué es importante?** Los ingenieros y las ingenieras trabajan con restricciones o limitaciones cada vez que diseñan algo. Aprender a lograr metas o completar retos utilizando lo que tenemos disponible es una habilidad que tu niño(a) necesitará en la escuela y en su vida diaria.

## Can you build a two-foot tower?



**Try it!** Pick a type of material in the house, like paper, cards, or toilet paper rolls. Work together to use that material to build a tower that is at least two-feet tall. Now try the same thing with a different material.

**Why does it matter?** Engineers work with constraints or limitations whenever they create something. Learning to accomplish goals with what they have is a skill your child will need in school and life.