

# 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

¿Pueden construir una  
torre de dos pies para  
sostener un libro?

Can you build a  
two-foot tower to  
hold a book?





## ¿Pueden construir una torre de dos pies para sostener un libro?

**¡Inténtalo!** Utilizando materiales que encuentren en casa, trabajen juntos para construir una torre de al menos dos pies de alto (60 cm) y que sea lo suficientemente fuerte como para sostener un libro. Pueden usar cartón, rollos de papel higiénico, bloques, etc. A continuación, intenten construir una nueva torre con menos materiales.

**¿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 to hold a book?

**Try it!** Using materials from around the house, work together to build a tower that is at least two-feet tall (60 cm) and is strong enough to hold a book on top. You can use cardboard, toilet paper rolls, blocks, etc. Next, try to build a new tower with fewer materials.

**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.