

# 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!

Conversación  
de ingeniería

Engineering Chat

¿Qué más podemos  
hacer con este  
zapato?



What else  
could we do  
with this shoe?

## ¿Qué más podemos hacer con este zapato?



**¡Inténtalo!** Busquen al menos dos pares de zapatos distintos. Por unos minutos, piensen en todas las cosas que podría ser o hacer ese zapato. ¿Podrían sus botas ser un macetero? ¿Pudieran usar sus zapatos deportivos para detener una puerta? ¿Qué otras ideas reales o imaginarias tienen?

**¿Por qué es importante?** Los ingenieros tienen que ser creativos y pensar cómo usar objetos de nuevas maneras. A veces los niños y los adultos se quedan atorados en una idea. Algo que puede ayudar, es practicar estrategias para que nuestro pensamiento sea flexible.

## What else could we do with this shoe?



**Try it!** Find at least two types of shoes. For a few minutes, take turns brainstorming what else each shoe could do or be. Can your boot hold a plant? Can your sneaker be a door stop? What other ideas, real or silly, can you come up with?

**Why does it matter?** Engineers have to think creatively about how to use objects in new ways. Sometimes kids and adults get stuck on one idea. It can be helpful to practice strategies for being flexible in our thinking.