

# 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!

Ingeniería diaria  
Everyday Engineering

¿Pueden construir algo para mantenerse frescos al sol?

Can you build something to keep cool in the sun?





## ¿Pueden construir algo para mantenerse frescos al sol?

**¡Inténtalo!** Trabajen juntos y usen los materiales a su alrededor para diseñar y construir algo que les proporcione sombra en un día con mucho sol y calor. Pueden modelar el diseño basado en un paraguas, una carpa u otro objeto. ¿Cómo funciona? ¿Cómo lo pueden mejorar?

**¿Por qué es importante?** Como adulto, puedes involucrar a tu niña o niño en proyectos más grandes que requieran ingeniería. Los niños aprenden a resolver problemas cuando ven, escuchan y ayudan con proyectos y labores del día a día.



## Can you build something to keep cool in the sun?

**Try it!** Work together and use materials around the house to design and build something that will provide shade during a hot, sunny day. You can model your design after an umbrella, a tent, or some other inspiration. How does it work? What improvements can you make?

**Why does it matter?** As an adult, you can involve your child in larger projects that require engineering. Children learn problem-solving strategies and other skills by watching, listening, and helping with projects and everyday tasks.