

# 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

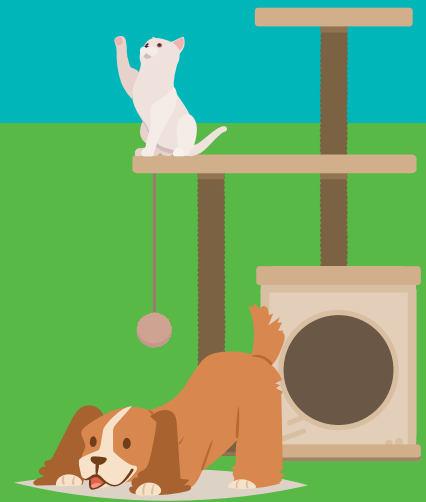


# SPARKS!

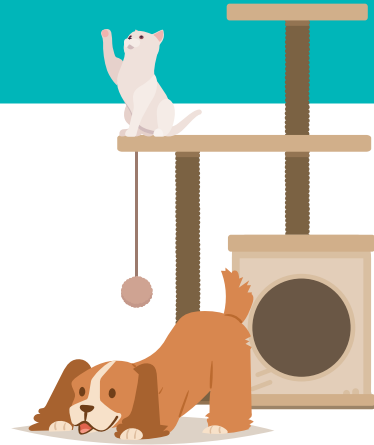
Ingeniería diaria  
Everyday Engineering

¿Pueden construir una estructura para que una mascota juegue?

Can you create a play structure for a pet?



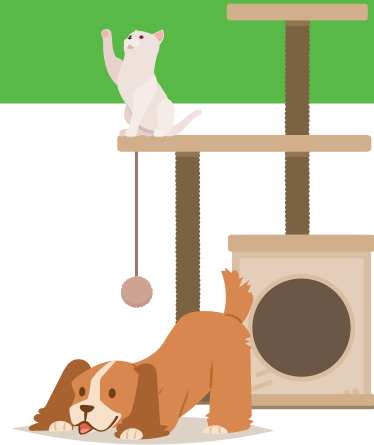
## ¿Pueden construir una estructura para que una mascota juegue?



**¡Inténtalo!** Trabajen juntos como familia y utilicen materiales que encuentren en casa para diseñar y construir una estructura para que una mascota (real o imaginaria) esté cómoda o haga algo de ejercicio. Pero antes de comenzar, traten de aprender acerca de lo que necesita y le gusta a ese animal. Luego usen esa información para planificar su diseño.

**¿Por qué es importante?** Los ingenieros/as crean cosas para satisfacer las necesidades de personas específicas. Comprender las necesidades de otros le puede ayudar a tu niño(a) a desarrollar compasión y empatía.

## Can you create a play structure for a pet?



**Try it!** Work together as a family and use materials from around the house to design and build a structure for a pet (real or imaginary) to be comfy or get some exercise. But before you start, try to find out more what that animal needs and likes. Then use that information to plan your design.

**Why does it matter?** Engineers design and create things to meet the needs of specific people—or in this case, animals! Doing research to understand the needs of others will help your child develop compassion and empathy.