

Make it Move

Investigating how a ball moves gives children important opportunities to interact with science concepts and it offers many opportunities for good discussion. Children enjoy making predictions, observing, describing, and even making drawings of these movements. Grab a ball and have some fun.

Grab some items from around the house and let your child build ball run. Paper towel rolls, pieces of cardboard, plastic cups, popsicle sticks, and other items make perfect building materials.

Wonder

Show your child the materials. Ask him/her to wonder with you.

What do you think we could build with these items? Could we build something for the ball to move through? What do you think?

Try

Encourage your child to draw a plan of what he/she will build. Help him/her to build the design. Try it out!

What did you see? Why do you think that happened? Would you like to try it again? I wonder if it will do the same thing again.



Record Draw a picture of what you built and observed! Help your child write a few words about the picture.

Haz que se mueva

La investigación de cómo se mueven las pelotas da a los niños oportunidades importantes para interactuar con los conceptos científicos y para tener buena discusión. Los niños disfrutan haciendo predicciones, observando, describiendo e incluso haciendo dibujos de estos movimientos. Pruébalo hoy.

Recoge algunas cosas cotidianas de la casa con la que su hijo/hija podría construir una pista de pelota. Tubos de papel de la cocina, piezas de cartón, vasos de plástico y otras cosas son materiales perfecta para construir.

Preguntarse

Muestre a su hijo/a los materiales. Pídale que se pregunte con usted.

- ¿Qué crees que podríamos construir con estos artículos?
- ¿Podríamos construir algo para que la pelota se mueva?
- ¿Qué piensas?

Probar

Anime a su hijo/hija a dibujar un plan de lo que va a construir. Ayúdelo a construir el diseño. ¡Pruébalo!

- ¿Qué viste? ¿Por qué crees que sucedió eso? ¿Quieres probarlo de nuevo? Me pregunto si sucederá de nuevo lo mismo.



Pista de Pelota

Notar

¡Haz un dibujo de lo que has construido y has observado!
Ayude a su hijo/a a escribir algunas palabras sobre la imagen.