

Explore actividades de matemáticas con la familia

Las siguientes dos actividades han sido adaptadas del plan de estudios de Building Blocks normalmente implementado en los salones de clases Explore de prekínder. Las actividades se adaptaron para niños de 3 y 4 años y se pueden hacer en la casa fácilmente con los familiares y otras personas a cargo del cuidado del niño sin necesitar muchos materiales. Su fin es lúdico y divertido de manera que contribuyan al desarrollo del niño en el hogar.

Actividad 1: ¿Cuántos ahora?

Materiales necesarios: Elementos que se puedan contar.

Cómo se juega:

- Juegue cuando su hijo esté comiendo alimentos que se pueden contar o si el niño está jugando con un pequeño grupo de objetos. Por ejemplo, si su hijo tiene cuatro rodajas de naranja en su plato, invítelo a determinar cuántas rodajas hay en total. Luego, coloque una rodaja más en el plato y pregúntele “¿cuántas hay ahora?”.
- Dígale a su hijo que se coma una rodaja de naranja y pregúntele “¿y ahora, cuántas hay?” y “¿cómo lo sabes?”.
- Hagan juntos observaciones sobre el total después de agregar y quitar los objetos.

¿Por qué este juego?

- Este juego provee una comprensión concreta de lo que significa sumar y restar, puesto que su hijo puede ver y tocar los objetos utilizados.

Actividad 2: Ayudante de lavandería

Materiales necesarios: Ropa.

Cómo se juega:

- Invite a su hijo a separar la ropa por categorías. Haga preguntas como:
 - “¿Cómo podemos organizar la ropa en pilas para que sea más fácil guardarlas?”
 - “¿Tenemos más pantalones o más camisas?” “¿Cómo lo sabes?”
 - “¿Hay alguna otra manera de organizar la ropa?”

¿Por qué este juego?

- Cuando los niños clasifican están aprendiendo a identificar atributos y luego agrupar objetos según esos atributos. Esto ayuda a desarrollar el pensamiento crítico a la vez que descubren lo que pertenece a un grupo y por qué razón.

All Explore Family Math Activities are adapted from Building Blocks, © Clements & Sarama, 2013, McGraw-Hill Education.