

Las Colecciones Enseñan Matemáticas

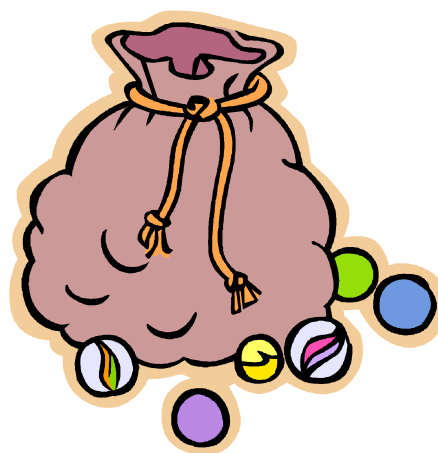
¿Recuerda usted cuando era pequeño/a y jugaba con sus colecciones de cosas? ¿Las ponía en fila y las dividía en grupos? ¿Las dividía con un amigo? Todos estos juegos son experiencias tempranas y poderosas con las matemáticas. Cuando los niños emparejan, clasifican y ponen cosas en orden, están aprendiendo los conceptos fundamentales de la aritmética y del álgebra de la manera más eficaz que existe: a través del juego y de la experiencia personal.

Después que su niño haya tenido muchas oportunidades de jugar con colecciones de cualquier manera que prefiera, usted puede hacerle preguntas como éstas:

¿Puedes encontrar una que es exactamente igual?

Pongámoslas en orden. ¿Dónde está la más grande?

¿En qué grupo está ésta? ¿Puede estar en otro grupo también?



Colecciones para niños:

- Automóviles, gente y animales de juguete
- Canicas
- Monedas
- Joyas
- Rocas
- Botones
- Animales de peluche
- Conchas de mar

** Asegúrese de proteger a su niño contra el ahogo escogiendo colecciones que sean apropiadas para su edad y supervisando el juego del niño.

Las colecciones enseñan a:

Emparejar Observar cómo son iguales las cosas

Clasificar Agrupar cosas que son similares

Ordenar Poner cosas en orden

Anidar Señalar cosas que pueden pertenecer a más de un grupo

Más recursos:

www.pbs.org/parents/earlymath



La Universidad de Wisconsin-Extensión proporciona igualdad de oportunidades en empleo y programas, incluyendo los requisitos del Título IX (Title IX) y de la Ley para Americanos con Discapacidades (ADA). Comuníquese con Joan Laurion escribiendo a laurion@co.dane.wi.us para obtener este documento en un formato diferente o para pedir información adicional. Desarrollado en colaboración con Launching into Literacy (El comienzo de la alfabetización) y los miembros del grupo de matemáticas.