

Fundamentos Básicos

Cero a Tres Años — Matemáticas

Los bebés y niños pequeños tienen un interés natural en las matemáticas y lo usan para que su mundo físico y social tenga sentido. En los juegos y actividades diarios, ellos exploran y juegan clasificando, comparando y prestando atención a las diferentes formas en su mundo. (Geist E., 2003)



Los Conceptos de Contar y de los Números

Los niños pequeños están aprendiendo cuando ellos —

- * Indican un deseo por más — aun el mas pequeño de los bebés aprende el concepto de “más” comida, juego, y tiempo de mimar.
- * Dan pedazos de comida a otra persona, mascota o juguete — ellos están aprendiendo a compartir su cereal.
- * Comunican cuando algo esta vacío o “se acabó” - aun cuando ellos no quieren más, se dan cuenta que ya no hay más.
- * Dan un objeto cuando se les pide — y son capaces de dar “más” cuando se les pide.



Los adultos están siendo de apoyo cuando ellos —

- * Cantan canciones o rimas que incluyan números — el jugar “este cochinito fue al mercado” con los dedos de los pies del bebé le permite a él el escuchar a un adulto contar.
- * Ofrecen objetos de interés para contar — mientras juega con los cubos, ve con cuantos cubos están jugando.
- * Animam al niño a señalar y a contar cosas — las cosas favoritas podrían ser los dedos, piernas, nariz, orejas y ojos del niño.
- * Hacen preguntas que requieren que el niño piense — ¿Cuántos cubos hay en la bolsa?



Sitios Web con Diversiones e Ideas —

www.liveandlearn.com

www.math.about.com

www.babybusiness.com

Basado en los
FUNDAMENTOS para los Estándares Académicos de Indiana
para los Niños Pequeños de Cero a 5 Años de Edad
Desarrollado por el Departamento de Educación y Administración de Servicios Sociales y para la Familia de Indiana, División de Recursos de la Familia, Agencia del Cuidado del Niño

Adaptado y Traducido por
El Indiana Partnerships Center
921 E. 86th Street, Suite 108
Indianapolis, IN 46240
(317) 205-2595
(866) 391-1039
www.fscp.org



A Parent Information
& Resource Center
funded by the US
Department of Education,
Office of Innovation and
Improvement

The Indiana Partnerships Center