

# Fundamentos Básicos

## Tres a Cinco — Matemáticas

El aprender conceptos simples en situaciones con problemas que necesitan ser resueltos comienza con la oportunidad para que el niño cuente, clasifique, compare objetos, y describa sus observaciones de cada día.

### Computación



Los niños pequeños aprenden cuando ellos —

- \* Cuentan con sus dedos — esto le ayuda al niño a ver físicamente el número 3.
- \* Comunican que el refrigerio está dividido a la “mitad” — pueden ver la diferencia entre el refrigerio completo y uno que ha sido dividido.
- \* Describen situaciones donde se hacen adiciones con números menores que cinco — hacen una recopilación de cosas más grandes cuando se les pide que sumen cosas.
- \* Describen situaciones donde se hacen restas con números menores que cinco — hacen una recopilación de cosas más pequeñas cuando se les pide que quiten cosas.

Los adultos están siendo de apoyo cuando ellos —

- \* Proveen una variedad de materiales que pueden ser usados para sumar y restar — cosas simples y juguetes del diario vivir funcionan bien, por seguridad se debe de recordar las etapas del desarrollo de cada niño .
- \* Le piden al niño que pase utensilios para la mesa del comedor, servilletas y vasos para el refrigerio/merienda — les permite contar la cantidad correcta de cosas que se necesitan para cada uno.
- \* Proveen oportunidades planificadas para que el niño pronostique “el número de” actividades que pasan naturalmente — plantando semillas y adivinando cuantos días antes que brote la planta.
- \* Proveen una variedad de objetos que trabajan juntos en una relación de 1:1 — marcadores a capuchón/tapón, carros a garajes, contenedores a tapaderas.



Sitios Web con Diversiones e Ideas —

[www.tlsbooks.com](http://www.tlsbooks.com)

[www.akidsheart.com](http://www.akidsheart.com)

[www.kidszone.ws](http://www.kidszone.ws)

[www.shirleys-preschool-activities.com](http://www.shirleys-preschool-activities.com)

[www.kinderplans.com](http://www.kinderplans.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  
Indianápolis, IN 46240  
(317) 205-2595  
(866) 391-1039



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

The Indiana Partnerships Center