

Math at Home

Children develop positive feelings about math when they have fun math experiences at home with their family!



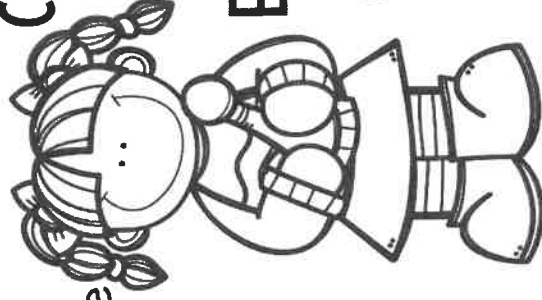
Things to Remember

- Exploring math should be fun!
- Allow your child to count, read numbers, explore shapes, create patterns, and measure at his/her own individual level.
- Every child learns differently. That is what makes your child unique!

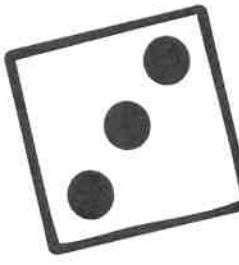
- Give hints, not answers.

- Celebrate and praise ALL math discoveries!

SHOW YOUR
CHILD HOW
YOU USE
MATH

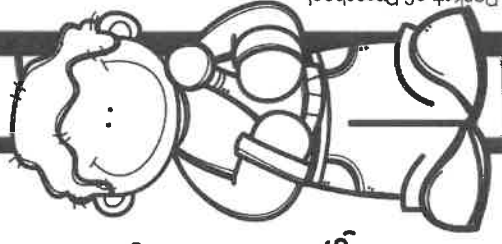


EVERY DAY!



FUN ACTIVITIES TO TRY

- ★ Count as you walk, jump, skip, march, or go up the stairs. Do one movement for each number.
- ★ Read counting books. Notice the number and count the objects as you read!
- ★ Make numbers and shapes with playdoh. First roll the playdoh into rolls (snakes). Use the rolls to form numbers and shapes.
- ★ Sort the laundry by color or clothing categories. Count the number of items in each pile. Which pile has the most/least?
- ★ Go on a shape hunt (inside or outside). Talk about the shapes. Feel and count the sides and/or corners.
- ★ Find markers that are the same size. Using markers, measure how many markers tall each person is in your family is by lining up the markers next to them.



Las matemáticas en casa

Los niños desarrollan los sentimientos positivos hacia las matemáticas cuando tienen experiencias divertidas con las matemáticas en casa con su familia.

1

Cosas para tener en cuenta

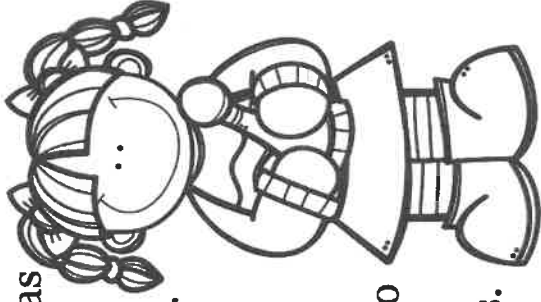
- ¡La exploración con las matemáticas debe ser divertida!

- Déjele a su hijo contar, leer los números, explorar las formas, crear los estampados y medir cosas a su nivel individual.

- Cada niño aprende en una manera diferente. ¡Eso es lo que hace su hijo único y especial!

- Déle pistas, pero no las respuestas.

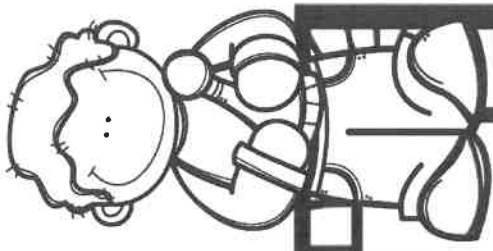
- Celebre y felicite **TODOS** los descubrimientos que tienen que ver con las matemáticas.



2

3

¡Muestrele a su hijo como usted usa las matemáticas cada día!



Actividades divertidas que usted y su hijo pueden hacer en casa

- ★ Contar mientras caminando, saltando o subiendo las escaleras. Hagan un movimiento por cada número.

- ★ Leer libros de contar. Presten atención al número y el total de todos los objetos en cada página mientras estén leyendo.

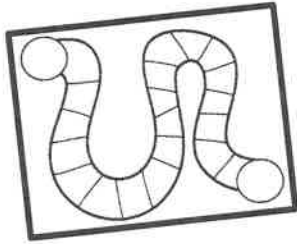
- ★ Hacer los números y formas de plastillina. Primero, rueden la plastillina en forma de una serpiente. Usen las “serpientes” para formar los números y formas geométricas.

- ★ Clasificar la ropa por su color o categoría de ropa. Cuenten el total de artículos en cada pila. ¿Cuál pila tiene más/menos artículos?

- ★ Buscar las formas geométricas en casa o afuera. Hablen de las formas. Toquen y cuenten las caras y los rincones.

- ★ Medir cada miembro de la familia. Encuentren marcadores que son del mismo tamaño. Utilicen los marcadores para medir cada miembro de la familia..





Commercial Games That Incorporate Math

Candyland, Hi Ho Cherry-O, Trouble, Counting Cookies,

Uno, Chutes and Ladders, Hungry Hungry Hippos, Cootie, The Sneaky Squirrel, The Ladybug Game, Barrel of Monkeys, Jenga, and puzzles

Using Hands on Materials at Home

Here is a list of math tools and items you may have at home that are great for exploring math! Be creative and have fun!

Just explore the materials or make up your own game!

EXPLORE COUNTING

- Coins, buttons, cotton balls
- Beans or uncooked pasta
- Small plastic animals
- Popsicle sticks
- Rocks or sea shells
- Cereal or small snacks
- Cupcake pans and egg cartons to count items in

EXPLORE SORTING

- Sort various items: coins, buttons, rocks, sea shells, seeds, blocks, lids, screws, nuts, bolts, cars, animals, blocks, and/or doll accessories
- Make collections of items to sort and treasure

EXPLORING PATTERNS

- Find patterns on clothing, wrapping paper, etc.
- Copy and/or make patterns using various items (buttons, lids, silverware)

EXPLORE MEASURING

- Measuring cups and/or spoons
- Various size bowls or containers
- Materials to measure and scoop such as water, sand, noodles, or cotton balls
- Measure by repeating an item such as blocks or cups
- Tape measures and rulers
- Scales
- Timers

EXPLORE SHAPES

- Build, create, and sort blocks and buttons

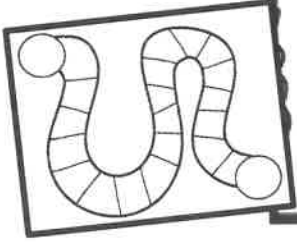
OTHER FUN MATH ITEMS

- Dice
- Cards
- Puzzles
- White board and markers
- Magnet numbers
- Chalk
- Maps



LOS juegos comerciales que incorporan las matemáticas

Candyland, Hi Ho Cherry-O, Trouble, Counting Cookies, Uno, Chutes and Ladders, Hungry Hungry Hippos, Cootie, The Sneaky Squirrel, Barrel of Monkeys, Jenga, y rompecabezas



LOS materiales para usar en casa

¡Aquí hay una lista de cosas que tal vez ya están en su casa que puedan ser usados para explorar con las matemáticas! ¡Sean creativos y diviértense! ¡Explore estos materiales o hagan unos nuevos!

PARA CONTAR

- Monedas, botones, bolitas de algodón
- Frijoles o fideos crudos
- Animales pequeños de plástico
- Palitos de helado
- Piedras o conchas
- Cereales o otros tentempiés
- Moldes para hornear magdalenas y cajas de huevos para contar cosas

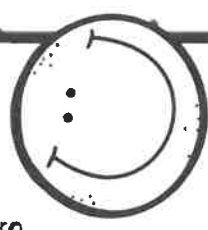
PARA MEDIR

- Tazas o cucharas de medir
- Varios tamaños de boles u otros recipientes
- Materiales para medir y sacar, como el agua, la arena, los fideos o las bolitas de algodón
- Se puede medir por repetir cosas como bloques o vasos.

PARA CLASIFICAR

- Monedas, botones, piedras, conchas, semillas, bloques, tapas, tornillos, tuercas, coches, animales y/o accesorios de muñecas
- Hagan colecciones de cosas para clasificar y separar.

- Una cinta métrica y reglas
- Balanzas
- Un reloj automático



LAS FORMAS

- Construyan, creen, y clasifiquen bloques y botones

OTRAS COSAS divertidas para las matemáticas

- Los dados

- Los naipes

- Los rompecabezas

- Las pizarras blancas y marcadores

- Los números con magnetos

- La tiza

- Los mapas