

RECIPE 46: Family Fun and Learning at Home

Name: Counting In Nature

Description of Learning Activity: Counting may be ho-hum to you, but to children just embarking on this adventure, counting is a source of deep satisfaction! Don't be surprised when they don't get bored with counting over and over, again and again. That's how they learn!

Purpose

- Understanding math concepts comes naturally for young children when family members and adults spontaneously have conversations about numbers, counting, size, shape, patterns, etc.
- Helping children focus playfully on math concepts early in life sets the foundation for future success.
- The excitement of noticing math concepts in many similar and new situations helps children remember them and apply learning to everyday life situations.

Kinds of Materials Needed

- Just you, your child and your time!

Preparation and Time: Dressing appropriately for outside

Ideas for Guiding the Learning Activity

1. Count individual items: leaves on a twig, petals on a flower, branches on a tree...
2. Count groups of things: berry clusters, trees, flower heads on a bush...
3. Help your child be aware of the difference between singular items and things that are made up of many other parts.
4. Follow your child's interest. What is attractive as a counting source?

Variations

- Take a small notebook or clipboard with you; introduce tally marks up to 5 or 10.
- Take pictures of what you find, so you can count again inside.

Ways to Adapt This for Your Child's Age

- Babies: Count baby's fingers and toes, nibbling each one for loving moments.
- Toddlers: Have toddlers repeat each number after you while counting. They'll need lots of practice with you before they can count independently.
- Preschoolers: Play games by adding or subtracting items.....Do you have more?
Do you have less? How many do you have?

Come up with your own ideas – there are lots of possibilities!

RECETA 46: Diversión Familiar y Aprendizaje en el Hogar

Nombre: Contando en la Naturaleza

Descripción de la Actividad de Aprendizaje: Contar puede ser algo sencillo para usted, pero para los niños que se embarcan en esta aventura, ¡contar es una fuente de profunda satisfacción! No se sorprenda cuando ellos se aburren en contar una y otra vez. ¡Así es como aprenden!

Propósito

- Los niños pequeños comprenden los conceptos matemáticos naturalmente cuando los miembros de la familia y los adultos espontáneamente tienen conversaciones sobre números, contando, tamaño, forma, patrones, etc.
- Ayuda a los niños a enfocarse juguetonamente en los conceptos matemáticos al comienzo de la vida y forman las bases para el éxito futuro.
- La emoción de notar conceptos matemáticos en muchas situaciones similares y nuevas, también ayuda a los niños a recordarlos y aplicar el aprendizaje a situaciones de la vida cotidiana.

Tipos de Materiales Necesarios

- ¡Sólo usted, su hijo y su tiempo!

Preparación y Tiempo: Vestirse apropiadamente para afuera.

Ideas para Guiar la Actividad de Aprendizaje

1. Artículos individuales: hojas en una ramita, pétalos en una flor, ramas en un árbol...
2. Contar grupos de cosas: racimos de bayas, árboles, capullos de flores en un arbusto...
3. Ayude a su hijo a ser consciente de la diferencia entre los elementos singulares y complejos que se componen de muchas otras partes.
4. Siga el interés de su hijo. ¿Qué es atractivo como fuente de conteo?

Variaciones

- Lleve con usted un pequeño cuaderno; introduzca puntajes de recuento de hasta 5 o 10.
- Tome fotos de lo que encuentra, para que pueda contar de nuevo cuando lleguen a casa.

Maneras de Adaptar esto para la Edad de su Hijo

- Bebés: Cuente los dedos de las manos y de los pies del bebé, mordisqueando cada uno para momentos amorosos.
- Niños Pequeños: Pida a los niños pequeños que repitan cada número después de contar. Necesitarán mucha práctica con usted antes de que puedan contar de forma independiente.
- Preescolares: Jueguen añadiendo o restando artículos..... ¿Tienes más? ¿Tienes menos? ¿Cuántos tienes?

Crea Sus Propias Ideas: ¡Hay Muchas Posibilidades!