

WHAT I'M LEARNING IN MATH



NUMBERS & DIRECTIONS



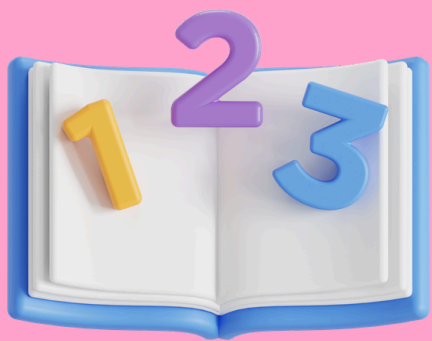
FSU
FLORIDA STATE
UNIVERSITY

CGI
COGNITIVELY GUIDED INSTRUCTION

Hillsborough County
PUBLIC SCHOOLS
Preparing Students for Life

Children's Board
HILLSBOROUGH COUNTY
www.ChildrensBoard.org

This week I am learning about reading and writing numbers and using directions!



READING NUMBERS

Now that I am getting comfortable counting numbers, I will begin to learn how to read numbers. My goal for the end of the year is to be able to read numerals 1 through 10.

WRITING NUMBERS

As I am practicing reading my numbers, I will begin to learn how to write the numbers I am reading. My goal for the end of the year is to be able to write numerals 1 through 10.



The bee has to move down to find the honey.

USING DIRECTIONS

I will use directions to help me move through spaces and help me find places in space. Important vocabulary I will use: beside, next to, between, below, over, under, far, close, up, down.

NUMBERS AT HOME

Help me find opportunities to read and write numbers 1 through 10. If I am not sure how to read or write a number, start with smaller numbers like 1 or 2 and stick to those numbers until I am comfortable.



"Can you find the number 2 on my phone?"



QUESTIONS TO ASK ME

-Use my important vocabulary to give me directions: "Can you help me find my book please? I think I left it down the hallway, under the table."
-Play "I Spy" using the numerals 1 through 10. "I spy the number 5 somewhere in the kitchen. Can you find it?" (look for numbers on a digital clock, part of your house number, etc.)



WHAT I'M LEARNING IN MATH

NUMBERS & DIRECTIONS



FUN FAMILY MATH PROBLEM

Counting is the foundation to my math learning. Now that I am focused on reading and writing numerals here is a fun activity to incorporate counting, reading, and writing!

Ask your child to gather a specific item of something: Example "Natalia, can you find 2 leaves in our front yard with me?" Gather the two leaves and have your child show you how many leaves they have by counting the leaves for you. Then say: "Wow! 2 leaves! Can you write the number 2 for me in chalk on our driveway (or on paper if inside)?" If your child is having difficulty writing the numeral, write it in a light color chalk or a highlighter if on paper and ask them to trace your number. Then, ask your child to read the number they wrote. If they need help, you can read the number to them and ask them to repeat after you.



FAMILY MATH VIDEO

Scan the QR code or click the link to view a video of number formation rhymes to help support your child with writing their numbers.



<https://tinyurl.com/4cjrcdm>



FREE GAME OPTIONS

Kitty Princess Rainbow Maker - Identifying Numbers 0-10

Underwater Counting - Counting and Identifying Numbers to 10

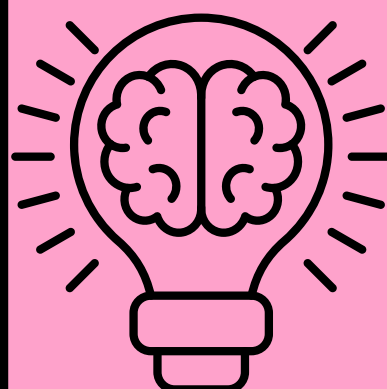
Donkey Hodie Froyo Stand - Directions

ADDITIONAL RESOURCES

Video: Number Tracing

Article: 6 Following Directions Games for Kids

Video: Learning Numbers



This work was developed during the Successful Start Project at Florida State University and future use of this work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



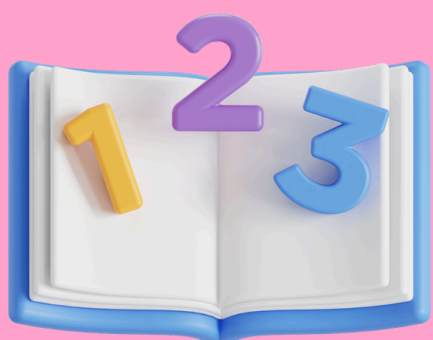
LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS



NÚMEROS Y DIRECCIONES



¡Esta semana estoy aprendiendo a leer y escribir números y a usar las direcciones!



LECTURA DE NÚMEROS

Ahora que ya me siento más cómodo contando, empezaré a aprender a leer números. Mi objetivo para finales del año es poder leer los números del 1 al 10.

ESCRIBIR NÚMEROS

Mientras practico leyendo números, empezaré a aprender a escribirlos. Mi objetivo para final del año es poder escribir los números del 1 al 10.



La abeja tiene que bajar para encontrar la miel.

CÓMO USAR LAS INSTRUCCIONES

Usaré indicaciones para moverme por los espacios y encontrar lugares. Vocabulario importante que usaré: al lado, junto a, entre, debajo, encima,, lejos, cerca, arriba, abajo.

NÚMEROS EN CASA

Ayúdame a encontrar oportunidades para leer y escribir los números del 1 al 10. Si no estoy seguro de cómo leer o escribir un número, empieza con números pequeños como el 1 o el 2 y sigue con esos números hasta que me sienta cómodo.



“¿Puedes encontrar el número en mi teléfono?”

PREGUNTAS PARA HACERME

-Utiliza mi vocabulario importante para darme indicaciones: "¿Puedes ayudarme a encontrar mi libro, por favor? Creo que lo dejé en el pasillo, debajo de la mesa."
-Juega al "Yo veo" con los números del 1 al 10. "Veo el número 5 en algún lugar de la cocina. ¿Puedes encontrarlo?" (Busca números en un reloj digital, parte del número de tu casa, etc.)



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

NÚMEROS Y DIRECCIONES



PROBLEMA DE MATEMÁTICA PARA LA FAMILIA DIVERTIDO

Contar es la base de mi aprendizaje de matemáticas. Ahora que me estoy concentrando en leer y escribir números, ¡aquí les presento una actividad divertida para incorporar el conteo, la lectura y la escritura!

Pídele a tu hijo/a que recoja un objeto específico: por ejemplo, “Natalia, ¿puedes encontrar dos hojas en nuestro jardín conmigo?”. Reúne las dos hojas y pídele que te muestre cuántas tiene contándolas. Luego dile: “¡Guau! ¡Dos hojas! ¿Puedes escribir el número dos con tiza en la entrada de casa (o en un papel si está dentro)?”. Si tu hijo/a tiene dificultades para escribir el número, escríbelo con una tiza de color claro o con un marcador fluorescente si está en papel y pídele que repase el número. Luego, pídele que lea el número que escribió. Si necesita ayuda, puedes leerle el número y pedirle que lo repita después de ti.

VÍDEO DE MATEMÁTICAS PARA LA FAMILIA

Escanea el código QR o haz clic en el enlace para ver un vídeo con rimas para aprender a formar los números y ayudar a tu hijo/a a escribirlos.



<https://tinyurl.com/4cjrccdm>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

Kitty Princess Rainbow Maker: Identificación de los números del 0 al 10

Conteo bajo el agua: Contar e identificar números hasta el 10.

Puesto de yogur helado Donkey Hodie: Cómo llegar

RECURSOS ADICIONALES

Vídeo: Trazado de números

Artículo: 6 juegos para niños que siguen instrucciones

Vídeo: Aprendiendo los números

