



## HOLA PADRES,

¡Las matemáticas están en todas partes! Las matemáticas juegan un papel importante en el desarrollo de un niño y ayudan a los niños a entender el mundo que los rodea. Los niños entre las edades de uno a cinco años están comenzando a explorar patrones, figuras, comparar tamaños y contar objetos. Las matemáticas son evidentes en el juego dramático, el juego al aire libre, la alfabetización y la ciencia. Practicar las matemáticas a través del juego puede alentar a los niños a explorar combinaciones de números o comprender el valor. Los juegos y actividades de matemáticas también fomentan la resolución de problemas, el cuestionamiento, la observación, la reflexión y la obtención de conclusiones. En este boletín, encontrará juegos y actividades divertidas que profundizarán la comprensión de las matemáticas de los niños.

## ACTIVIDADES

### BEBÉS (3 – 18 MESES)

#### PATTY CAKE – CANCIÓN EN INGLÉS

##### DIRECCIONES:

Este es un juego de aplausos en el que usted y su hijo/hija alternan entre un aplauso individual normal con las dos manos. Esta simple secuencia de aplausos le enseña a su hijo/hija sobre el concepto matemático llamado patrones. Es el primer paso para comprender que el mundo funciona de manera lógica y predecible.

Pat-a-cake, pat-a-cake, baker's man.

Bake me a cake as fast as you can.

Roll it, and pat it, and mark it with a "B"

Put it in the oven for baby and me!

[Pulse aquí](#) para ver cómo jugar Patty-cake.

[Pulse aquí](#) para más actividades

### NIÑOS PEQUEÑOS (19 MESES – 2.5 AÑOS)

#### ¿CUÁNTOS PUEDES RESCATAR?

##### MATERIALES:

- 10 pelotas de ping pong
- Recipiente grande
- Cinta adhesiva
- Cucharón de servir

##### DIRECCIONES:

- Coloque las 10 pelotas de ping-pong dentro del recipiente.
- Ponga cinta adhesiva a lo largo del recipiente haciendo una red.
- Dele a su hijo/hija el cucharón de servir y anímelo a que saque y cuente cuántas pelotas saca.

[Pulse aquí](#) para más actividades.

### NIÑOS EN EDAD PREESCOLAR (2.5 – 5 AÑOS)

#### CAMINA Y CUENTA

##### DIRECCIONES:

- Salga a caminar con su hijo/hija. Puede caminar en su vecindario, en un parque o simplemente en varias áreas de su casa. Mientras camina, pídale que realicen diferentes acciones, como:
- Da dos pasos grandes y tres pequeños.
- Dar tres pasos pequeños, saltar una vez y luego dar tres pasos grandes.
- Da un pequeño paso y luego gira dos veces.
- Déjelos saltar cuatro veces y luego girar tres veces.
- Permítalos dar tres grandes pasos hacia adelante y dos grandes hacia atrás.
- Cuente en voz alta cada tipo de acción que realiza el/la niño/niña.
- Invierta los roles y pídale a su hijo/hija que sugiera acciones para que usted haga mientras camina.

[Pulse aquí](#) para más actividades.

### JK/SK (4 – 6 AÑOS)

#### LANZA Y APILA

##### MATERIALES:

- Dado
- Bloques o Legos
- Mesa (opcional)

##### DIRECCIONES:

- Distribuya los bloques o Legos sobre la mesa entre usted y su hijo/hija.
- Túrnense con su hijo/hija para lanzar los dados.
- Después de lanzar los dados, cuente el número en los bloques o Legos y apílelos en una torre.
- Cuando todos los bloques o Legos de la mesa se hayan ido, ¡el jugador con la torre más alta gana!

[Pulse aquí](#) para ver más actividades.

### NIÑOS EN EDAD ESCOLAR (6 – 12 AÑOS)

#### HAZ UN BAILE DE NÚMEROS

##### MATERIALES:

- Papel grande
- Marcadores
- Cinta adhesiva
- Música (YouTube, radio, CD)

##### DIRECCIONES:

- Con los marcadores, escriba los números del 0 al 9 en el papel grande.
- Pegue el papel grande al suelo.
- Un jugador pregunta una ecuación matemática.
- Tómese un tiempo para resolver la respuesta.
- Una vez que tenga la respuesta, encienda la música y salte y baile hasta la respuesta correcta usando el número pegado al piso.
- Por ejemplo, ¿Cuánto es  $2 \times 4$ ? La respuesta correcta es 8, debes saltar o bailar sobre el número 8 mientras suena la música.
- Si la respuesta tiene dos dígitos, debe saltar al primer número y luego al siguiente.

[Pulse aquí](#) para más actividades de matemáticas con barajas.

[Pulse aquí](#) para más actividades.

#### CONSEJO PARA HOY

- Ayude a su hijo/hija a usar las matemáticas a través de interacciones diarias.
- Durante un viaje en carro, anime a su hijo/hija a contar cuántos carros puede ver.
- Juegue juegos que involucren matemáticas, como ajedrez, monopolio, contar objetos o apilar bloques.
- Lea libros que incorporen las matemáticas.

