

Guía de canciones de *Matemáticas en familia*

Las matemáticas están en todas partes, ¡incluso en la música! Desde los patrones en los coros a los ritmos de una melodía, las canciones son una forma maravillosa de practicar las habilidades matemáticas tempranas con los más pequeños. Más de 50 años de investigación han demostrado que combinar las matemáticas y la música conduce a mejores resultados de aprendizaje. ¡Disfruten cantando y moviéndose con las canciones de *Matemáticas en familia*!

Canción de conteo: ¡Juntos podemos contar!



Objetivo de aprendizaje: Contar del 1 al 5 y contar del 5 al 1

Vocabulario: Contar, cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco, números

¡A contar!

En esta canción, contamos de 0 a 5. Ahora intenten contar de 0 a 10 y luego de 10 a 0.

Canción de sentido espacial: ¡A movernos ya!



Objetivo de aprendizaje: Usar vocabulario espacial para describir dónde está algo y cómo se mueve

Vocabulario: Arriba, abajo, sobre, entre, alrededor

¡A bailar!

Creen su propio baile usando estas palabras: arriba, abajo, sobre, entre, alrededor

Canción de clasificación: ¡Agrupemos los juguetes!



Objetivo de aprendizaje: Clasificar los objetos en grupos según su color y tamaño

Vocabulario: Agrupar, clasificar, color, tamaño, diferencias

Pausa y piensa:

Después de escuchar la canción, vuelvan a escucharla y pausen el video donde vean todos los bloques juntos y pregúntense, ¿de qué otras maneras podemos clasificar los bloques?

Canción de medición: ¡Hoy vamos a medir!



Objetivo de aprendizaje: Comparar la longitud y el tamaño de diferentes objetos

Vocabulario: Medir, grande, pequeño, tamaño, más alto, más pequeño, más largo, comparar

¡A medir!

Comparar los tamaños de los zapatos es una excelente manera de hablar sobre la medición. Recojan algunos zapatos y ordénelos del más grande al más pequeño.

Canción de patrones: ¡Hagamos un patrón!



Objetivo de aprendizaje: Hacer patrones con sonidos repetitivos

Vocabulario: Patrón, ritmo, sonidos, repetir, después

Pausa y piensa:

Después de escuchar la canción, vuelvan a escucharla y pausen el video donde vean los espacios en blanco y completen el patrón juntos.

Canción de figuras geométricas: ¡Cuenta los lados!



Objetivo de aprendizaje: Contar el número de lados para saber qué figura geométrica es

Vocabulario: Figuras/formas, lados, uno, dos, tres, cuatro, triángulo, cuadrado, círculo

¡A crear!

Corten algunos círculos, cuadrados y triángulos, y hagan un dibujo con las figuras. ¿Qué pueden hacer si juntan dos figuras?

Veán los videos musicales en YouTube @FamilyMathKids

Más información sobre *Matemáticas en familia* en pbsocial.org/familymath

ESCANÉAME

