

Consejitos Matemáticos | En el vecindario

Consejitos fáciles para descubrir y conversar sobre las matemáticas en las rutinas familiares.

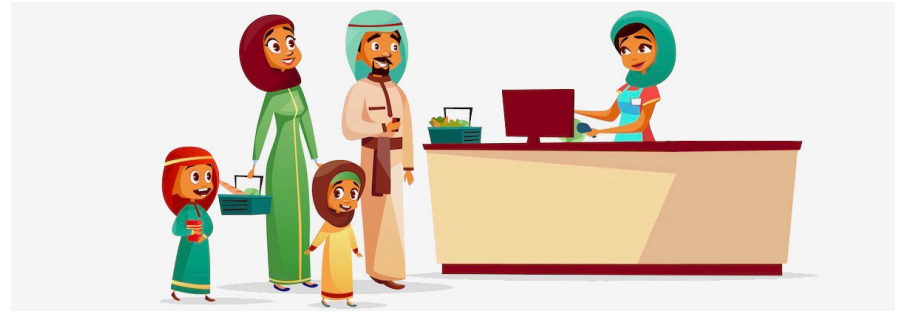


Descubran las matemáticas:

Cuando van caminando, en carro, o en transporte público, busquen y señalen las formas, los patrones, y los números a su alrededor.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Qué forma ves en las señales que estamos pasando? ¿Cómo sabes que es un triángulo? ¿Qué números hay en esa placa del carro?



Descubran las matemáticas:

Al hacer la fila/cola para pagar, conversen sobre cómo escoger la fila más rápida, contando cuánta gente hay en cada una.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Qué fila es la más corta? ¿Qué cola tiene más gente? ¿Cómo sabes? ¿Puedes contar las personas en cada una de las filas?

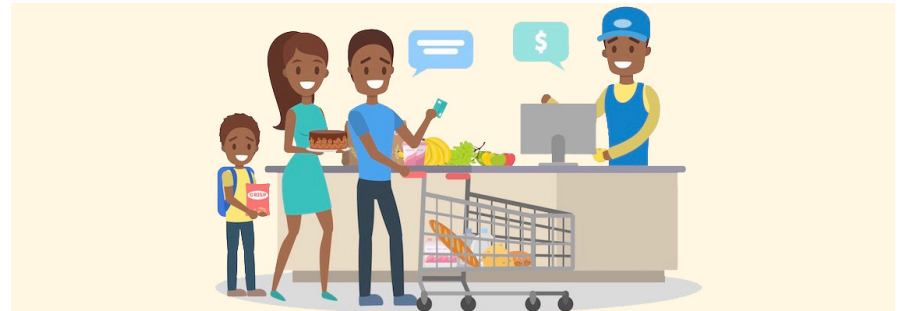


Descubran las matemáticas:

Cuando van de compras, cuenten cuántos artículos necesitan comprar.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Puedes ayudarme a escoger cuatro manzanas? Cuéntalas.
¿Cuántas bolsas de arroz puse en el carrito?



Descubran las matemáticas:

Cuando van de compras, sumen o comparen los precios en la tienda.

Conversen sobre las matemáticas:

Si un cartón de huevos cuesta \$1, ¿cuánto cuestan dos cartones de huevos?
Esta caja de cereal cuesta \$3 y esta cuesta \$4. ¿Cuál cuesta más?

Consejitos Matemáticos | En casa

Consejitos fáciles para descubrir y conversar sobre las matemáticas en las rutinas familiares.



Descubran las matemáticas:

Al lavar los trastes, agrúpenlos de acuerdo con sus similitudes y diferencias.

Conversen sobre las matemáticas:

Puedes hacer un grupo con todas las cucharas limpias y otro con los tenedores. ¿Cuál grupo guardamos primero?



Descubran las matemáticas:

Al guardar la comida recién comprada, piensen en qué espacio del gabinete o del refrigerador caben las cosas.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Puedes ayudarme a poner la leche atrás de los huevos?
¿Entrará esta caja de cereal en el gabinete o es muy alta?
¿Debería ir enfrente, atrás, o encima de otra cosa?



Descubran las matemáticas:

Al guardar la comida recién comprada, ordenen los objetos por similitudes y diferencias.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Puedes encontrar todas las cosas que van dentro del refrigerador? Puedes sacar todas las latas?



Descubran las matemáticas:

Antes de lavar la ropa, sepárenla por similitudes y diferencias.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Puedes ayudarme a separar la ropa en grupos por colores? La ropa blanca en un grupo, la oscura en otro, y la de colores en otro.



Descubran las matemáticas:

Al ordenar los recipientes de plástico, conversen sobre las formas y los tamaños.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Puedes encontrar una tapa que le quede al recipiente redondo? Y una que le quede a este rectangular.
¡Recuerda que sea el mismo tamaño y forma!



Descubran las matemáticas:

Usen palabras como dentro, debajo de, detrás de, alrededor, arriba de y entre para describir lo que hacen en la cocina.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Puedes poner el ketchup detrás de la mostaza?

Consejos Matemáticos | En casa



Descubran las matemáticas:

Al vestirse, conversen sobre el tamaño, la forma y los patrones en la ropa.

Conversen sobre las matemáticas:

¡Mira el patrón que tiene tu camisa! Primero, una franja azul angosta y después, una franja verde ancha. Ahora, muéstrame qué viene después. ¿Qué otros patrones ves?



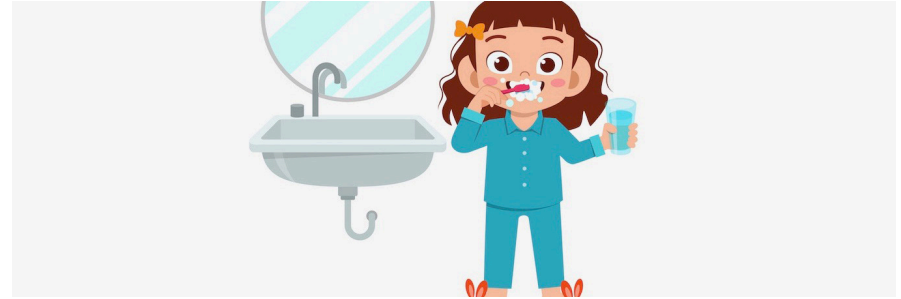
Descubran las matemáticas:

Al ordenar libros y juguetes, conversen sobre tamaños, formas, y dónde cabe cada cosa.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Deberíamos poner este libro en el estante de arriba o en el estante de abajo?
¿Crees que esta caja rectangular entre en la canasta redonda?

Consejos fáciles para descubrir y conversar sobre las matemáticas en las rutinas familiares.



Descubran las matemáticas:

Al prepararse para dormir, usen palabras que indiquen secuencia como primero, segundo, y tercero para señalar el orden en el que suceden las cosas.

Conversen sobre las matemáticas:

Primero, ponte las pijamas. Segundo, lávate los dientes. ¡Y tercero, leemos un cuento antes de dormir!



Descubran las matemáticas:

Al guardar la ropa, observen y hablen sobre cosas que se pueden contar.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Cuántos calcetines en total hay en la canasta de ropa? Si encontramos dos calcetines que van juntos y forman un par, ¿cuántos pares de calcetines tenemos?

Consejitos Matemáticos | Hora del juego

Consejitos fáciles para descubrir y conversar sobre las matemáticas en las rutinas familiares.



Descubran las matemáticas:

Cuando estén en el parque, usen palabras como arriba, debajo y entre para hablar sobre lo que ven.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Qué animal ves debajo del banco? ¿Hay animales arriba en el árbol?
¿Hay bancos entre los árboles?



Descubran las matemáticas:

Usen palabras que expresen tamaño, cantidad y número para conversar sobre objetos en su hogar, por ejemplo, el más grande, casi, algunos, alto, bajo.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Cuál de tus peluches es el más grande? ¿Tu taza está casi llena o casi vacía?
¿Tienes más osos o más vacas?

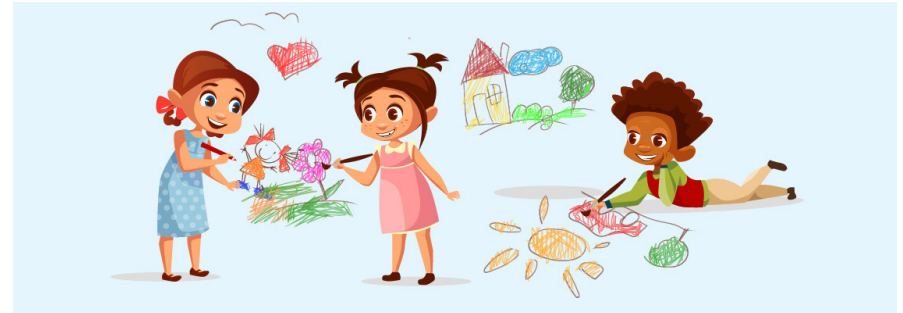


Descubran las matemáticas:

Cuando jueguen a pretender, observen y conversen sobre números.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Cuántos invitados tenemos en la mesa para tomar la merienda? Si le servimos a cada persona dos galletas, ¿cuántas galletas necesitaremos en total?



Descubran las matemáticas:

Cuando el niño o la niña esté dibujando, observen y comparen distintos tamaños.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Qué cosa es la más grande en tu dibujo? ¿Cuál es la más pequeña?
¡Ese caballo se ve tan alto al lado del perro bajito!

Consejos Matemáticos | Hora del juego

Consejos fáciles para descubrir y conversar sobre las matemáticas en las rutinas familiares.

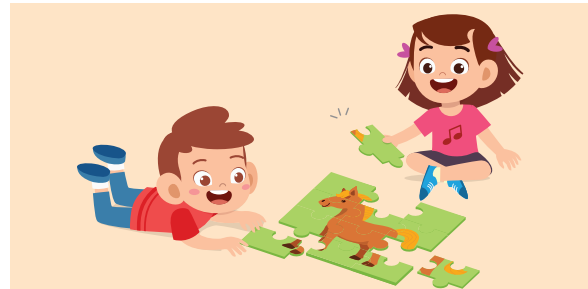


Descubran las matemáticas:

Cuando estén en el parque, busquen y conversen sobre las formas de las cosas en el parque.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Qué forma tiene la entrada de la resbaladera?
¿Puedes encontrar otros círculos? ¿Puedes encontrar una forma con cuatro lados?



Descubran las matemáticas:

Al armar rompecabezas, describan las formas de las piezas del rompecabezas para ayudar a descubrir cómo encajarlas.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Ves este lado plano? Eso significa que es el borde del rompecabezas. ¿Cómo puedes hacer que el lado plano de esta pieza encaje con el lado plano de esa pieza?



Descubran las matemáticas:

Al mirar por la ventana, hablen sobre los tamaños y las ubicaciones de las cosas que se puedan ver.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Qué edificio es el más alto que ves? ¿Qué ventana es la más grande? ¿Qué cosa es más baja que ese farol de luz?

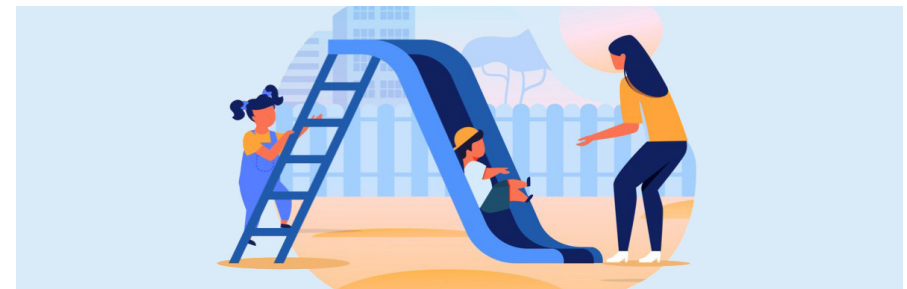


Descubran las matemáticas:

Miren por su casa y busquen ejemplos de objetos con distintas formas.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Qué forma tiene este fideo? ¿Qué forma tiene este libro? ¿Puedes encontrar otra cosa que tenga la misma forma que el libro?



Descubran las matemáticas:

Cuando estén en el parque, usen palabras como curvo, debajo y entre para hablar sobre lo que ven.

Conversen sobre las matemáticas:

¿La resbaladera es curva o es recta? ¿Crees que quepas debajo del puente?

Consejitos Matemáticos | Hora del juego

Consejitos fáciles para descubrir y conversar sobre las matemáticas en las rutinas familiares.



Descubran las matemáticas:

Conversen sobre los tamaños y la cantidad de animales en el zoológico o en los dibujos de los libros.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Cuál es más grande, la mamá leopardo o el bebé? ¿Cuántos bebés leopardo hay?



Descubran las matemáticas:

Cuando estén en el patio de juegos, busquen y hablen sobre cosas que se puedan contar.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Cuántos pasos tendrías que caminar para cruzar el puente? ¿Hay más pasamanos o más columpios? ¿Cómo sabes?



Descubran las matemáticas:

Cuando estén en el parque, encuentren objetos que se puedan contar y comparen las cantidades.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Cuántos bancos hay? ¿Cuántos árboles hay? ¿Hay más árboles o más bancos?



Descubran las matemáticas:

Al construir con bloques o legos, busquen oportunidades para comparar los tamaños de las piezas o construcciones.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Qué torre es la más alta? ¿Puedes hacer dos torres de la misma altura? ¿Qué bloques necesitas para hacer tu torre más alta?



Descubran las matemáticas:

Jueguen a las adivinanzas describiendo la forma de las cosas sin nombrarlas.

Conversen sobre las matemáticas:

Estoy pensando en una figura que tiene tres lados. ¿En qué figura estoy pensando?

Consejos Matemáticos | Cocinando

Consejos fáciles para descubrir y conversar sobre las matemáticas en las rutinas familiares.



Descubran las matemáticas:

Al preparar la comida o al seguir una receta, cuenten cuántos ingredientes necesitan.

Conversen sobre las matemáticas:

¡Piensa en voz alta! Necesitamos tres papas. ¿Puedes darme tres papas? Necesitamos un bizcochito para cada uno en la familia. ¿Cuántos bizcochitos necesitamos?



Descubran las matemáticas:

Al cocinar, usen tazas y cucharas de medir.

Conversen sobre las matemáticas:

¡Piensa en voz alta! Necesitamos dos tazas de queso rallado. ¿Me puedes ayudar a poner el queso en la taza de medir? Necesito dos cucharaditas de extracto de vainilla. Cuenta cuántas veces lleno esta cucharadita.



Descubran las matemáticas:

Al poner la mesa para comer, piensen qué se necesita para el almuerzo.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Puedes preguntarles a todos qué les gustaría para beber? Vamos a contar cuántas personas quieren leche y cuántas personas quieren agua. ¿Hay más personas que escogieron leche o agua?



Descubran las matemáticas:

Al servir la comida, piensen en cómo se puede dividir la comida para que cada uno reciba la porción justa.

Conversen sobre las matemáticas:

Tenemos nueve empanadas y tres personas. ¿Cuántas empanadas deben recibir cada persona para que sea justo?



Descubran las matemáticas:

Al poner la mesa para comer, calculen cuántos platos, vasos, cubiertos y servilletas se necesitan, cuenten y describan dónde va cada cosa.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Cuántos platos necesitamos para todos los que van a comer?
¿Puedes poner un tenedor en un lado del plato y una cuchara al otro?
¿Puedes poner una servilleta debajo del tenedor?

Consejitos Matemáticos | Leyendo cuentos

Consejitos fáciles para descubrir y conversar sobre las matemáticas en las rutinas familiares.



Descubran las matemáticas:

Al compartir y leer libros, observen y conversen sobre los tamaños en las ilustraciones.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Cuál es el más alto, el más bajo, el más largo, el más corto, el más grueso, el más delgado, etc.? ¿Cómo sabes? ¿Puedes pensar en algo que sea más alto, más bajo, más delgado, etc. que esto?



Descubran las matemáticas:

Al compartir y leer libros, observen y conversen sobre las formas en las ilustraciones.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Qué figura es esta? ¿Cómo sabes? ¿Cuántos lados tiene? ¿Cuántas esquinas tiene? ¿De qué manera es esta figura similar o diferente a esta otra?



Descubran las matemáticas:

Al compartir y leer libros, cuenten cuántos objetos hay en cada página.

Conversen sobre las matemáticas:

¿Cuántas flores vez? ¿Cuántos hay en total? ¿Puedes encontrar ese número escrito en la página?