

- Empieza mirando el lado de la fracción de las piezas. Coloque todo el círculo en la pizarra magnética y pídale que imagine que es una galleta. ¿Cómo podría su hijo dividir la galleta entre tres amigos en partes iguales? (Cortando la galleta en cuatro trozos iguales). Coloque los trozos de $\frac{1}{4}$ de círculo en la pizarra, debajo del círculo entero, uniéndolos para formar un segundo círculo. Señala el numerador (el número superior de la fracción) y el denominador (el número inferior de la fracción). Explica que el denominador muestra cuántas piezas en total forman el todo. Así, la pieza $\frac{1}{4}$ muestra una de cada cuatro piezas. Repite la actividad utilizando el rectángulo entero y las piezas del rectángulo de $\frac{1}{3}$.
- Demuestra que las fracciones más pequeñas pueden combinarse para igualar fracciones más grandes. Coloque un trozo de $\frac{1}{2}$ en la pizarra. Pida a su hijo que calcule cuántos trozos de $\frac{1}{4}$ se necesitan para igualar el tamaño de la pieza de $\frac{1}{2}$ pulgada. Escriba en un papel: " $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$ ".
- ¡Introduzca los decimales! Explique a su hijo que una fracción puede escribirse como un decimal. Coloque los trozos de $\frac{1}{4}$ de círculo juntos en la pizarra. Señale que $\frac{1}{4}$ también puede escribirse como 0,25. Dé la vuelta a las piezas para mostrar el lado decimal. Refuerce la idea pidiéndole a su hijo que sume $0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25$. Explíquele que la respuesta es 1,00, es decir, ¡un entero! Repita la operación con otras piezas.
- Cuando su hijo esté preparado, ¡hablen de porcentajes! Muestre el círculo completo y explique que un entero es el 100%. Puedes sumar porcentajes del mismo modo que sumas decimales. Escriba en un papel: " $25\% + 25\% + 25\% + 25\% = 100\%$ ".

Fichas de Bolsillo de Multiplicación y de División de 0-12

Las fichas son perfectas para reforzar habilidades matemáticas como la fluidez en las operaciones

¡Intenta esto!

- Juega con las tarjetas de multiplicación o división. Baraja las tarjetas y repártelas para que cada persona tenga el mismo número de tarjetas. El jugador 1 muestra al jugador 2 el lado del problema de la tarjeta y el jugador 2 da la respuesta. Si es correcta, el Jugador 2 ha "ganado" esta tarjeta y se la queda. Si la respuesta es incorrecta, el jugador 1 vuelve a colocar la tarjeta en el montón. El objetivo es ganar o recoger tantas cartas como sea posible. El jugador con más cartas al final del juego gana.
- Entregue a su hijo una pila de tarjetas de multiplicación y división e invítelo a emparejar las tarjetas de multiplicación con sus correspondientes tarjetas de división para formar combinaciones matemáticas. Por ejemplo, 6×7 y 7×6 pueden emparejarse con $42 \div 6$ y $42 \div 7$.

Su kit también incluye los siguientes materiales esenciales:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| • Tijeras | • Borrador |
| • Tubo de Pegamento | • Lápices de Color |
| • 2 lápices | • Marcadores Lavables |
| • 2 bolígrafos negros | • Regla |

a custom solution from

Lakeshore[®]
KT33245

Hacienda La Puente

SUMMER ENRICHMENT KIT

ACTIVITY CARD



GRADO
5

Mantenga a su hijo aprendiendo este verano con materiales y actividades atractivos que se enfocan en habilidades esenciales de lenguaje, matemáticas y socioemocionales. Reserve un tiempo cada semana para que usted y su hijo puedan utilizar los materiales y realizar las actividades juntos. Repasará las habilidades del año escolar anterior y las reforzará para preparar a su hijo para el próximo.

¡Siga las siguientes sugerencias para empezar!



Aventuras de Campamento de Verano: Juego de Habilidades de Matemáticas y Lenguaje

Jugando juntos a este juego, practicarán matemáticas y artes de lenguaje, lo que preparará a su hijo para la escuela. ¡Sólo tienen que seguir las instrucciones que están incluidas en el juego!



Juego de Palabras Locas (Mad Libs)

Con este juego de palabras, usted y su hijo se reirán a carcajadas mientras repasan la gramática, practican la escritura y amplían el vocabulario con una historia absurda tras otra. Antes de cada historia, encontrará una lista de palabras necesarias para rellenar los espacios en blanco. Colabore con su hijo para elegir las palabras, escribirlas en los espacios en blanco y, a continuación, leer en voz alta la historia que han creado.

¡Intente esto!

- Antes de empezar, repase con su hijo las definiciones y ejemplos de cada parte de la oración que aparecen al principio del libro.
- Utilice un lápiz para rellenar los espacios en blanco. Cuando termine, borre las palabras para poder completar la historia de nuevo con palabras nuevas.
- Una vez que usted y su hijo se hayan familiarizado con el juego, ¡anime a su hijo a escribir historias originales para utilizarlas en el juego!
- Si va a hacer un viaje este verano, juegue en el coche o en el avión.

Paquete Práctico de Valor Posicional para Estudiantes

Su hijo reforzará sus destrezas de valor posicional construyendo números de varios dígitos, identificando números enteros de unidades a millares, explorando las potencias de 10 y mucho más. Intente las siguientes actividades para empezar.

Valor Posicional de Izquierda a Derecha

Ordene las siguientes piezas de valor posicional de izquierda a derecha (de mayor a menor): 1,000,000; 100,000; 10,000; 1,000; 100; 10; y 1. Guíe a su hijo a reconocer diferentes patrones en los números: por ejemplo, cada número de la derecha tiene un 0 menos; cada número de la izquierda tiene un 0 más; cada número empieza por 1, pero el 1 siempre tiene un valor posicional diferente; etc. Pregunte: *¿Por cuánto hay que multiplicar 1 para obtener 10?* (10.) Continúe así, mostrando a su hijo que cada número tiene que multiplicarse por 10 para llegar al número situado a su izquierda. Repita la actividad, esta vez de izquierda a derecha, para mostrarle que cada número debe dividirse por 10 para llegar al número de la derecha.

Pizarra de Escritura y Borrado para Visualizar las Matemáticas

Este pizarrón reutilizable incluye un modelo de barras, modelos de enlaces numéricos y un triángulo de familias de operaciones que los estudiantes pueden utilizar para resolver problemas matemáticos. Haga que su hijo utilice la pizarra para practicar las actividades que se indican a continuación. Se incluyen marcadores de tinta borrable para usar en la pizarra.

Resolver Problemas de Palabras Usando Modelos de Barras

Muéstrele a su hijo que los modelos de barras pueden utilizarse para resolver problemas de palabras. Lean juntos el siguiente problema:

Kathy y sus amigos compraron un total de 320 entradas para los juegos mecánicos de la feria. Después de una hora en la feria, habían utilizado un gran número de entradas. Sólo les quedaban 110. ¿Cuántas entradas utilizaron Kathy y sus amigos en la primera hora?

En la casilla superior del modelo de barras, escribe el número 320. En la casilla de abajo a la izquierda, escriba un signo de pregunta, ya que este número es desconocido. En la casilla de abajo a la derecha, escribe el número 110.

Pida a su hijo que utilice los espacios que hay debajo del modelo de barra para escribir una frase numérica que resuelva la ecuación: $? + 110 = 320$ o $320 - ? = 110$. A continuación, pídale que escriba una segunda ecuación con la respuesta correcta: $210 + 110 = 320$ o $320 - 210 = 110$.

Cambie los números del problema para que su hijo resuelva un nuevo problema de forma independiente.

Triángulo de Familias de Operaciones

Enseñe a su hijo a utilizar el triángulo para practicar las operaciones de multiplicación y división. Escriba los números 4, 6 y 24 en los espacios del triángulo. A continuación, escriba cada una de las operaciones de multiplicación y división correspondientes a esos números: $4 \times 6 = 24$; $6 \times 4 = 24$; $6 = 24 \div 4$; $4 = 24 \div 6$. Dé a su hijo algunas familias de operaciones para que intente escribirlas de forma independiente, como 3, 7 y 21 o 4, 9 y 36.

Enlaces Numéricos

Explique a su hijo que los enlaces numéricos pueden ayudarnos a visualizar las operaciones de multiplicación y división del mismo modo que los triángulos de la familia de operaciones. Escriba los números 3, 9 y 27 en los círculos del segundo modelo de enlace numérico. A continuación, escribe cada una de las operaciones de multiplicación y división correspondientes a esos números: $3 \times 9 = 27$; $9 \times 3 = 27$; $9 = 27 \div 3$; $3 = 27 \div 9$. Dé a su hijo algunas familias de operaciones para que las practique por su cuenta.

Operaciones Matemáticas en el Vecindario de Trabajos del Mundo Real: Actividades de Resolución de Problemas

¿Qué tal un poco de matemáticas del mundo real para mantener afiladas las habilidades? El libro de actividades *Empleos en el Vecindario del Mundo Real* presenta ocho actividades diferentes (48 problemas de suma, resta, multiplicación y división con dinero y tiempo) para que su hijo las complete utilizando folletos de empleos y horarios de trabajo realistas. El libro de actividades incluye información útil para completar las actividades.

Mi Diario de Escritura

Este diario está repleto de pautas de escritura, listas de palabras y ejercicios para ayudar a su hijo a desarrollar las habilidades lingüísticas esenciales de la escritura. Los ejercicios de escritura están organizados por estilos: narrativo, informativo, explicativo, de opinión y persuasivo.

Pizarra Magnética de Fracciones, Decimales y Porcentajes

- Este juego incluye piezas codificadas por colores que facilitan a su hijo la visualización de fracciones, decimales y porcentajes. Las piezas están etiquetadas con una fracción en un lado y el decimal y el porcentaje equivalentes en el otro. Su hijo puede combinar las piezas para formar un círculo o rectángulo completo... o mezclar y combinar piezas para explorar valores equivalentes. Además, las piezas son magnéticas, por lo que su hijo puede pegarlas directamente en el tablero de actividades mientras exploran juntos los conceptos.