

Paquete Práctico de Multiplicación de Fracciones

- Estas piezas proporcionarán a su hijo modelos concretos que ilustran el proceso de multiplicación de fracciones. Para ver cómo funcionan las piezas, elija una tarjeta de fracción y una transparencia de fracción. Coloque una transparencia de lado sobre una tarjeta y el numerador (el número superior de una fracción) del producto aparecerá en verde. El número total de partes en que se divide el todo es el denominador (el número inferior de la fracción).
- Mire más de cerca. Muéstrela a su hijo una tarjeta de fracción, como $1/2$. Explíquelo que el rectángulo representa un entero, que se divide en dos partes iguales. Pregunta: ¿Cuál es la fracción? Escribe la fracción $1/2$ en un papel. Repite la actividad con otras tarjetas de fracciones
- Junto con su hijo, busque la tarjeta de la fracción $3/4$. Pregúntele en cuántas partes está dividido el rectángulo entero. (4.) A continuación, busque la transparencia $2/3$ y pregúntele en cuántas partes se divide el conjunto. (3.)
- Ahora toca multiplicar las fracciones. Escribe el problema $3/4 \times 2/3 = \underline{\quad}$ en una hoja de papel. Coloca la transparencia sobre la tarjeta de fracciones para formar una cuadrícula. Pregunte a su hijo cuántas partes de un entero hay ahora. (12.) A continuación, pregúntele cuántas partes son verdes. (6.) Explique que las 12 partes representan el denominador y las unidades verdes representan el numerador. Así que $3/4 \times 2/3 = 6/12$.

Emparejamiento de Ecuaciones

Aumente las habilidades matemáticas de su hijo con este juego de emparejar fácil de jugar. Pídale a su hijo que lea un problema de palabras y, a continuación, busque la tarjeta correspondiente con la ecuación que resolvería el problema. Pida a su hijo que utilice la tarjeta "Muestra tu trabajo" y el marcador de escritura y borrado para resolver cada problema y explicar las respuestas con números, dibujos o palabras.

Sugerencias

- Cuando su hijo haya terminado de emparejar cada pareja, compruebe su trabajo utilizando las respuestas del reverso de la tarjeta "Muestra tu trabajo".
- Para que el juego sea más fácil, separe las tarjetas moradas y naranjas y trabaje sólo con un juego cada vez

Su kit también incluye los siguientes materiales esenciales:

- Tijeras
- 2 bolígrafos negros
- Regla
- Tubo de pegamento
- Borrador
- Marcadores lavables
- 2 lápices
- Lápices de color

a custom solution from

Lakeshore®
KT33246

Hacienda La Puente

SUMMER ENRICHMENT KIT

ACTIVITY CARD

GRADO
6

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. Repasarán 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 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!

Libro de Actividades Respondiendo a la Lectura

El libro de *Actividades Respondiendo a la Lectura*, incluye actividades que potencian las destrezas lectoras y refuerzan la alfabetización de su hijo. El libro de actividades incluye seis actividades que fomentan el pensamiento crítico sobre lo que su hijo está leyendo. Sólo tiene que elegir un libro para leer y completar las actividades.



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.

Mi Diario de Investigación y Escritura sobre el Parque Nacional

Este diario está diseñado para ayudar a su hijo a desarrollar habilidades lingüísticas esenciales en la investigación y la escritura. Su hijo utilizará el diario para tomar notas basadas en la investigación, organizar la información y completar dos proyectos de investigación sobre un parque nacional.

Paquete Práctico de Fracciones y Decimales para Estudiantes

- Estas piezas proporcionarán a su hijo modelos concretos para comprender las partes de un número total, incluyendo equivalencias, comparaciones de fracciones y decimales, y operaciones con fracciones y decimales. Utilice las piezas junto con las lecciones de matemáticas y las tareas escolares de su hijo.
- Pida a su hijo que agrupe fracciones similares, por ejemplo, mitades con mitades, tercios con tercios, cuartos con cuartos, etc. Invite a su hijo a utilizar cualquier combinación de piezas de fracciones similares para crear diferentes ecuaciones posibles. Por ejemplo, cuatro piezas de $1/8$ pueden convertirse en $1/8 + 1/8 + 1/8 + 1/8 = 4/8$, o en $2/8 + 2/8 = 4/8$, o en $3/8 + 1/8 = 4/8$. A continuación, busque formas de expresar fracciones en su forma más simple; por ejemplo, cuatro piezas de $1/8$ equivalen a una pieza de $1/2$. A continuación, intente restar fracciones.
- ¡Introduzca los decimales! Explique a su hijo que una fracción puede escribirse como un decimal. Coloque las piezas de $1/4$ formando un círculo. Señale que $1/4$ puede escribirse como 0.25. Dé la vuelta a las piezas para mostrar el lado decimal. Refuerce la idea pidiendo 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.

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:

Un grupo de amigos compraron un total de 320 entradas para los juegos mecánicos de la feria. Se repartieron las entradas a partes iguales, de modo que cada uno tenía 80 entradas. ¿Cuántos amigos había en el grupo?

En la casilla superior del modelo de barras, escribe el número 320. En la casilla de abajo a la izquierda, escribe un signo de pregunta, ya que este número es desconocido. En la casilla de abajo a la derecha, escribe el número 80.

Pida a su hijo que utilice los espacios debajo del modelo de barras para escribir una frase numérica para resolver la ecuación: $? \times 80 = 320$ ó $320 \div ? = 80$. A continuación, pídale que escriba una segunda ecuación con la respuesta correcta: $4 \times 80 = 320$ o $320 \div 4 = 80$.

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 12, 11, y 132 en los espacios del triángulo. A continuación, escriba cada una de las operaciones de multiplicación y división correspondientes a esos números $12 \times 11 = 132$; $11 \times 12 = 132$; $11 = 132 \div 12$; $12 = 132 \div 11$. Dé a su hijo algunas familias de operaciones para que intente escribirlas de forma independiente, como 30, 7, y 210 o 40, 9, y 360.

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 30, 9, y 270 en los círculos del segundo modelo de enlace numérico. A continuación, escriba cada una de las operaciones de multiplicación y división correspondientes a esos números: $30 \times 9 = 270$; $9 \times 30 = 270$; $9 = 270 \div 30$; $30 = 270 \div 9$. Dé a su hijo algunas familias de operaciones para que las practique por su cuenta.

Actividades de Resolución de Problemas de Decimales y Fracciones del Mundo Real (Real-World Mall)

¿Qué tal un poco de matemáticas del mundo real para mantener afiladas las habilidades? El libro de *Actividades de Matemáticas del Mundo Real (Real-World Mall)* presenta ocho actividades diferentes (48 problemas de sumas, restas, multiplicaciones y divisiones de decimales, además de multiplicaciones por fracciones unitarias) para que su hijo las complete utilizando folletos y cupones de tiendas realistas. El libro de actividades incluye información útil para completar las actividades.

Para darle un reto adicional, anime a su hijo a resolver estos problemas:

- Perla compró dos tablas de snowboard X-TREME en Slam Dunk Sports con un 20% de descuento sobre el precio original. Le dio al cajero un billete de \$500. ¿Cuánto cambio le devolvieron? ¿Cuánto cambio le devolvieron?
- Aidan compró una guitarra eléctrica en Marty's Music. También compró una armónica. El impuesto sobre las ventas de su compra total fue del 5%. ¿Cuánto gastó Aidan?
- Selma gasta \$96 para comprar 6 cajas de Ultimate Cube Puzzles en el Emporio de Juguetes. Cada caja contiene 4 puzzles cúbicos. ¿Cuál es el precio unitario de cada puzzle?
- Carlos tiene \$25 y quiere comprar unos walkie talkies que vio en el Emporio de Juguetes. El impuesto sobre ventas de su compra es del 7%. ¿Tendrá suficiente dinero para comprar los walkie-talkies?