



Title I Tips for Families October 2024

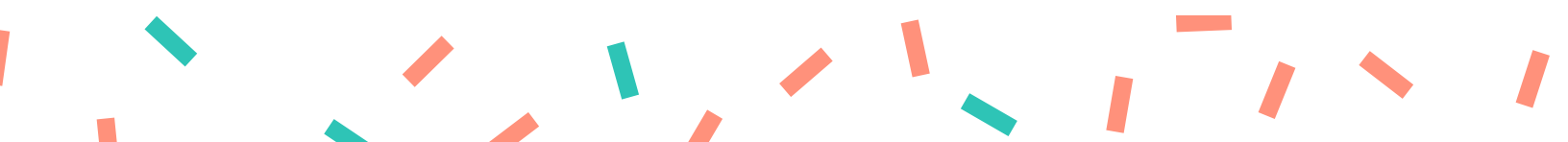
Tips to Help your Kindergarten - Third Grader with Math

1. Counting can be fun and entertaining. Sing counting songs such as "One, Two Buckle My Shoe". Read fun counting books. Play Hopscotch - it's a counting game! There are lots of games where you count, such as Snakes and Ladders, Dominoes, Crazy Eights and Candyland®.
2. Start Easy and Work Up! Once they have got the hang of counting by 1s, introduce skip counting, such as counting by 2s and 5s.
3. Use household items for counting practice. Practice adding and subtracting with objects found around your house like spoons or pots and pans. When they've become good at these skills, move on to simple multiplication.
4. Tap into your child's curiosity. Go on a number hunt together and discover places where numbers are used such as a clock, TV, computer keyboard, calendar, telephones and license plates.
5. Use everyday activities. Your child's world is filled with everyday math problems that can be solved. For example, "There are four people in our family and we each need a knife and a fork to eat dinner. How many knives and forks do we need to set the table?"
6. Kitchens can be math zones. Bake some muffins or cookies and ask your child to help you measure out the ingredients. It may be a bit messy but it's fun family time and there's nothing like a fresh cookie as a reward. Have math fridge magnets available so children can start making number patterns and doing simple math problems.
7. Talk about time. The concept of time can be hard to grasp. Talk to your kids about minutes and - hours. Then get them to try counting days and weeks - for example how many "sleeps" until the weekend or a visit to a friend or relative.
8. Identify geometric shapes and sizes. Play "I Spy". Instead of looking for words beginning with a letter, look for different colors or shapes and count the number you find in the room.



Consejos del Título I para familias Octubre de 2024

Consejos para ayudar a su hijo de jardín de infantes a tercer grado con las matemáticas

1. Contar puede ser divertido y entretenido. Cante canciones para contar como "Uno, dos, abrocha mi zapato". Lea libros divertidos para contar. Juegue a la rayuela: ¡es un juego de contar! Hay muchos juegos en los que se cuenta, como Serpientes y escaleras, Dominó, Crazy Eights y Candyland®.
 2. Comience con algo fácil y vaya avanzando. Una vez que hayan aprendido a contar de 1 en 1, introduzca el conteo salteado, como contar de 2 en 2 y de 5 en 5.
 3. Utilice elementos del hogar para practicar el conteo. Practique la suma y la resta con objetos que tenga en casa, como cucharas u ollas y sartenes. Cuando domine estas habilidades, pase a la multiplicación simple.
 4. Aproveche la curiosidad de su hijo. Busquen juntos números y descubran lugares donde se utilizan, como un reloj, un televisor, un teclado de computadora, un calendario, un teléfono o una matrícula.
 5. Utilice actividades cotidianas. El mundo de su hijo está lleno de problemas matemáticos cotidianos que se pueden resolver. Por ejemplo, "Hay cuatro personas en nuestra familia y cada uno necesita un cuchillo y un tenedor para cenar. ¿Cuántos cuchillos y tenedores necesitamos para poner la mesa?"
 6. Las cocinas pueden ser zonas de matemáticas. Hornee algunos muffins o galletas y pídale a su hijo que lo ayude a medir los ingredientes. Puede que sea un poco complicado, pero es un momento divertido en familia y no hay nada como una galleta recién hecha como recompensa. Tenga a mano imanes de matemáticas para el refrigerador para que los niños puedan comenzar a hacer patrones numéricos y resolver problemas matemáticos simples.
 7. Hable sobre el tiempo. El concepto de tiempo puede ser difícil de entender. Hable con sus hijos sobre los minutos y las horas. Luego, pídeles que intenten contar los días y las semanas; por ejemplo, cuántas "noches de sueño" faltan para el fin de semana o para visitar a un amigo o familiar.
 8. Identifica formas geométricas y tamaños. Juega al "Veo veo". En lugar de buscar palabras que comiencen con una letra, busca diferentes colores o formas y cuenta la cantidad que encuentres en la habitación.
- 



Title I Tips for Families

October 2024

Tips to Help your Fourth - Sixth Grader with Math

1. Connect math to daily life. Let your kids know the importance of math in day-to-day living. Talk about the ways you use math in your job and around the house. Show them a tax form or how you pay the bills. Ask them how they used math during the day.
2. Practice mental math using coins. For example, show that a certain item costs a certain amount and ask what coins are needed to pay for it.
3. Play games together. Show them math can be fun and exciting. Play family games to add excitement to math activities, like chess or checkers or games in the car such as math bingo or adding license plate numbers. Lots of board games need math such as Junior Monopoly® or PayDay involve math.
4. Cooking can be counting fun! Get older children involved in helping out at dinner time and let them help measure ingredients for dishes or estimate the number of potatoes that are needed to feed everyone.
5. Perform time calculations. For example, make up a sentence and ask your child to recite it as many times as possible in 15 seconds. Then ask how many times it could be repeated in 1 minute, 5 minutes, 10 minutes, etc.
6. Use common toys to understand math concepts. Build a tower from blocks. Count the blocks. Then talk about the need for a base of the right size and the stability it creates.
7. Sports and math. There is a lot of math used in sports: batting averages, points per game, save percentages - these are math terms that a sports enthusiast will love. If you watch a game with your child, read the newspaper report together sometime the next day and talk about the math concepts.
8. Measuring made easy. Estimate and measure the area of different shapes. For example, use small square objects (plastic tiles, dice, etc.) to estimate then measure how many are needed to fill the area of various flat surfaces such as a magazine cover.



Consejos del Título I para familias Octubre de 2024

Consejos para ayudar a su estudiante de cuarto a sexto grado con las matemáticas

1. Relacione las matemáticas con la vida diaria. Explíqueles a sus hijos la importancia de las matemáticas en la vida cotidiana. Hablen sobre las formas en que usted utiliza las matemáticas en su trabajo y en la casa. Muéstreles un formulario de impuestos o cómo paga las facturas. Pregúnteles cómo utilizaron las matemáticas durante el día.
2. Practica el cálculo mental con monedas. Por ejemplo, muestra que un determinado artículo cuesta una determinada cantidad y pregunta qué monedas se necesitan para pagarlo.
3. Jueguen juntos. Muéstreles que las matemáticas pueden ser divertidas y emocionantes. Jueguen juegos familiares para agregar emoción a las actividades matemáticas, como ajedrez o damas, o juegos en el auto como bingo matemático o sumar números de matrículas. Muchos juegos de mesa requieren matemáticas, como Junior Monopoly® o PayDay.
4. ¡Cocinar puede ser divertido! Involucre a los niños mayores para que ayuden a la hora de la cena y permítales ayudar a medir los ingredientes de los platos o calcular la cantidad de papas que se necesitan para alimentar a todos.
5. Realice cálculos de tiempo. Por ejemplo, invente una oración y pídale a su hijo que la recite tantas veces como sea posible en 15 segundos. Luego pregúntele cuántas veces podría repetirla en 1 minuto, 5 minutos, 10 minutos, etc.
6. Use juguetes comunes para comprender conceptos matemáticos. Construya una torre con bloques. Cuento los bloques. Luego hable sobre la necesidad de una base del tamaño adecuado y la estabilidad que crea.
7. Deportes y matemáticas. En los deportes se utilizan muchas matemáticas: promedios de bateo, puntos por partido, porcentajes de salvadas... son términos matemáticos que le encantarán a un entusiasta de los deportes. Si ve un partido con su hijo, lea juntos el artículo del periódico al día siguiente y hablen sobre los conceptos matemáticos.
8. Medir es fácil. Calcula y mide el área de distintas formas. Por ejemplo, utiliza objetos cuadrados pequeños (azulejos de plástico, dados, etc.) para calcular y luego medir cuántos se necesitan para llenar el área de distintas superficies planas, como la portada de una revista.