

Family Math Newsletter

Summer Edition

It's been a great year!
Let's keep the math going!



Summer Computer Based Learning!



Grades K-5



Sixth -
Geometry



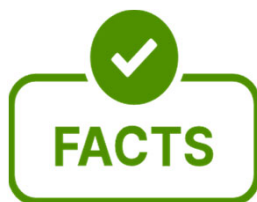
9-12

Everyday Ways to Support Math at Home

- Counting objects
- Cooking and baking
- DIY Projects involving measurement
- Comparison shopping



Encourage Students to Practice Math Facts



Kindergarten Math

Hello Kindergarten Parents! 🌻

We hope you're enjoying the summer vibes as much as we are! Let's dive right into our Kindergarten class update. 📅

We are wrapping up our school year content over the next 5 weeks! Our little scholars have worked incredibly hard and we couldn't be prouder. 🎉

🔍 What's Coming Up Next 🔍

This month, we're taking a trip down memory lane and revisiting all the essential skills our kindergarteners need to be first-grade ready! Here's what we're focusing on:

1. Counting to represent the total number of objects in a set and ordering the objects within the set. 📊
2. Understanding addition and subtraction and how they relate to counting. $+$ $-$
3. Measuring, comparing, and categorizing objects based on various attributes, including their shapes. 📏 ⬤ ▲

By the end of kindergarten, our students should be able to recite numbers to 100 by ones and tens, count forwards and backwards within 20, and order and compare whole numbers up to 20. 🎯

Here's a fun idea: Sing counting songs together! 🎵 Encourage your child to count objects out for you. For example, they can count forward when taking objects out and count backward when putting them away. This can be a fun game with their snacks or toys!

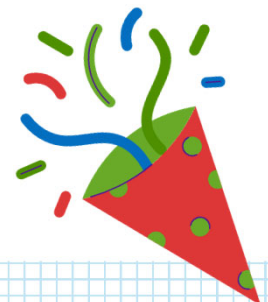
📝 Things to Remember 📝

Keep practicing these skills over the summer. Every little bit helps to prepare your child for the next school year. Remember, learning can be fun and incorporated into everyday activities.

🌸 Sign Off 🌸

That's all for this year's newsletter! Keep soaking up the sun and remember, every day is a new opportunity to learn something new. Until next year, keep the learning alive and the fun flowing! 🌈 🌳


Stay cool, Kindergarten parents! 😎






First Grade Math


Hello First Grade Families!

We hope you're all doing well! We've had an exciting year in class and we're thrilled to share what we've been up to and what's coming next. So, let's dive right in! 


Looking Back at This Year

We've been busy bees!  This year, we spent time understanding the place value of tens and ones within two-digit whole numbers. We also extended our understanding of addition and subtraction and explored the relationship between them. Our little mathematicians have been developing their understanding of measurement of physical objects, money, and time. Plus, we've been categorizing, composing, and decomposing geometric figures. What a year!


Peek at Next Year

Second Grade promises to be just as exciting! Next year your students will be building fluency and algebraic reasoning with addition and subtraction. They will also be extending their understanding of place value in three-digit numbers. Their measurement journey will continue as they explore objects, time, and the perimeter of geometric figures. Additionally, they will be developing their spatial reasoning with number representations and two-dimensional figures. Can't wait! 

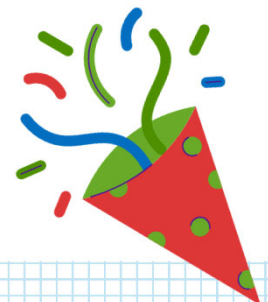
Things to Remember

Parents, remember to reinforce these concepts at home. You can help by asking your child to count forward and backward within 120, skip count by 2s to 20 and by 5s to 100, and provide opportunities to order and compare whole numbers up to 100. Practice measuring objects around the house to the nearest centimeter or inch. And don't forget to practice recalling addition and subtraction facts within 10. Every little bit helps! 

Until Next Time...


That's all for year's recap! We're so proud of the progress our first graders are made! Keep up the great work, and remember, we're here to support you every step of the way. Here's to another fantastic year of learning! 

Stay curious, First Grade Families! 









Second Grade Math

  Hello, Sunshine Second Grade Families!  

We hope you're all having a wonderful end of the school year! As we dive into the sunny season, we're excited to share with you what our brilliant second graders have been up to and what's on the horizon for them. Let's dive right in! 

This Year's Adventures





Our little mathematicians have been busy bees!  They've been:

- Building their fluency and algebraic reasoning with addition and subtraction 
- Extending their understanding of place value in three-digit numbers 
- Measuring objects, time, and the perimeter of geometric figures with precision  
- Developing their spatial reasoning with number representations and two-dimensional figures 




Next Year's Exciting Journey

Next year, your students will be taking they're math skills to new heights!  They will be:




- Building an understanding of multiplication and division, and exploring their connection to the area of rectangles. 
- Diving into the world of fractions. 
- Adding and subtracting multi-digit whole numbers, including using a standard algorithm. $+$ $-$
- Extending our geometric reasoning to lines and attributes of quadrilaterals.  



Things to Remember

To be ready for next year, students should be able to round numbers less than 100 to the nearest 10, order, and compare numbers up to 1,000, measure the length of objects in metric and customary units, and know their addition facts withing 20.

Parents, you can help your child practice these skills at home! Waiting in line for a theme park ride? Practice addition and subtraction facts. Try incorporating math into everyday activities. For example, ask your child to help measure materials for a summer project, or have them round, compare, or add up the cost of items at the grocery store. Remember, practice makes perfect! 



Signing Off... Until Next Time!



That's all for this update! We hope you're as excited as we are about the progress our second graders are making. Enjoy the sunshine, keep practicing those math skills, and we'll see you next week for more learning adventures!   

Stay cool, Second Grade Families!  






Third Grade Math


 Hello Third Grade Families! 

We hope you're as excited as we are about the learning journey we've been on! Let's dive into the fun and fascinating world of third grade math.  





This Year's Highlights

Our little mathematicians have been busy! They've been building a solid understanding of multiplication and division and discovering the relationship between them. Not only that, but they've been connecting these concepts to the area of rectangles!  

Fractions have also been on the menu, and we've been adding and subtracting multi-digit whole numbers using a standard algorithm.  $+$ $-$



And let's not forget about our geometric explorations! We've been extending our reasoning to lines and attributes of quadrilaterals. 

What's Coming Up Next Year



Next year, students will be extending their understanding of multi-digit multiplication and division even further! They will also be developing the relationship between fractions and decimals and beginning operations with both.   They will also be interpreting data to include mode, median, and range. And, we'll be classifying and measuring angles. It's going to be a busy year!  



Things to Remember

By the end of the year, your third graders should be able to round whole numbers from 0 to 1,000 to the nearest 10 or 100, plot, order and compare whole numbers up to 10,000 and fractions with the same numerator or the same denominator. They should also be able to add and subtract multi-digit whole numbers, including using a standard algorithm, and measure length, liquid volume, and temperature. Students should also be building fluency with basic multiplication facts.

If your child is struggling with any of these skills, try incorporating some fun math activities into your daily routine. You might be surprised at how much they enjoy it!  




Sign Off


Thank you for your continued support and involvement in your child's education. We're looking forward to another year of learning, growth, and fun as fourth graders! Remember, we're all in this together, and together we have made this a fantastic year for our third graders!  

Stay curious, stay excited, and keep learning!  






Fourth Grade Math



  Hello Fourth Grade Families!  

As we wrap up an amazing school year, let's take a moment to reflect on our journey and look forward to the exciting things you will learn next year. 


This Year's Highlights



We had a blast extending our understanding of multi-digit multiplication and division!  We also began exploring the relationship between fractions and decimals and started operations with both.  We dove into interpreting data, including mode, median, and range. Plus, we had fun classifying and measuring angles. 

What's Next?




Next year, you'll be multiplying and dividing multi-digit whole numbers, including using a standard algorithm. You'll also continue adding and subtracting fractions and decimals and develop an understanding of multiplication and division of fractions and decimals.  You'll be extending your geometric reasoning to include volume and your understanding of data to include the mean. Plus, you'll be exploring the coordinate plane and plotting pairs of numbers in the first quadrant. 


Things to Remember

By the end of the year, our fourth graders should be able to round whole numbers from 0 to 10,000 to the nearest 10, 100, or 1,000, plot, order, and compare multi-digit whole numbers up to 1,000,000, decimals up to the hundredths, and fractions with different numerators and denominators. They should also be able to add and subtract two fractions with like denominators, multiply a two-digit whole number by a two-digit whole number, measure length, liquid volume, weight, and temperature, and recall multiplication and division facts. 

If your child is struggling with any of these skills, consider playing math games at home, practicing with flashcards, or using online resources for extra practice.  

Sign Off

As we close out this school year, let's celebrate all the hard work and progress our fourth graders have made!  Thank you for your continued support and partnership. Here's to a fantastic end of the school year and an even more exciting journey ahead in fifth grade!  


Stay curious, keep learning, and always strive for the stars! 




Fifth Grade Math


 Hello Amazing Fifth Grade Families! 





As we wrap up the school year, we're excited to share what our brilliant fifth graders have been up to and what's coming up next! 

 Blast from the Past 






Our young mathematicians have been busy! They've been multiplying and dividing multi-digit whole numbers like pros, using standard algorithms with ease. They've also been adding and subtracting fractions and decimals with different strategies and developing an understanding of multiplication and division of fractions and decimals. 

In geometry, they've extended their reasoning to include volume and have been working hard on understanding data, including the mean.  They've also been developing an understanding of the coordinate plane and plotting pairs of numbers in the first quadrant. 

 Peeking into the Future 




Next year, our fifth graders will be performing all four operations with integers, positive decimals, and positive fractions. They'll be exploring and applying concepts of ratios, rates, and percent to solve problems. 

They'll also be creating, interpreting, and using expressions and equations, extending their geometric reasoning to plotting points on all four quadrants of the coordinate plane, and calculating the area and volume of geometric figures.  They'll also be extending their understanding of statistical thinking. 


 Things to Remember 




By the end of the year, our fifth graders should be able to easily and accurately round multi-digit numbers with decimals to the nearest hundredth, tenth, or whole number. They should also be able to plot, order, and compare multi-digit numbers with decimals up to the thousandths. They should be able to add and subtract multi-digit numbers with decimals to the thousandths, and multiply and divide multi-digit whole numbers.

Parents, you can help your child by practicing these skills at home. Try incorporating these concepts into everyday activities, like cooking or shopping, to make learning fun and relevant! 




 That's a Wrap! 





We're so proud of all the hard work our fifth graders have put in this year. Let's keep the momentum going as we wrap up the school year and prepare for an exciting summer! 




Stay curious, stay excited, and keep learning!   

Sixth Grade Math



  Hello Super Sixth Grade Parents!  

As we wrap up this fantastic school year, let's take a moment to celebrate the amazing progress our students have made and look forward to the exciting things in store for next week!  



Sixth Grade in Review

Our bright sixth graders have been busy bees , mastering the art of performing all four operations with integers, positive decimals, and positive fractions focusing on strategies that help them understand the operations. They've been exploring and applying concepts of ratios, rates, and percent to solve problems, and creating, interpreting, and using expressions and equations. They've extended their geometric reasoning to plotting points on the coordinate plane and calculating area and volume of geometric figures. Let's not forget, they've also been extending their understanding of statistical thinking!  



What's Next?




Next year, they will be diving into the world of rational numbers, recognizing that fractions, decimals, and percentages are different representations of the same thing. Our students will continue to perform all four operations with rational numbers. They'll be creating equivalent expressions and solving equations and inequalities and developing an understanding of and applying proportional relationships in two variables. They'll also extend their analysis of two- and three-dimensional figures to include circles and cylinders. Finally, they'll be representing and comparing categorical and numerical data and developing an understanding of probability.  

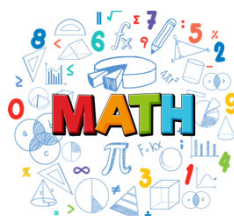
Things to Remember

Parents, please remember to reinforce these concepts at home. You can help by encouraging your child to practice these skills using online resources or practical applications in daily life. For example, cooking together can be a great way to practice fractions and decimals, and planning a trip can help with understanding ratios and rates!  

Wrapping Up



As we close this chapter and look forward to the next, let's remember that every step, every challenge, and every triumph is a part of the wonderful journey of learning. Here's to a fantastic end of the school year and an even more exciting one ahead!  

Remember, we're all in this together. Let's keep making learning fun and engaging!   






Seventh Grade Math

 Hello, Super Seventh Grade Parents! 


As we're wrapping up this fantastic year, let's take a moment to celebrate our students' achievements and look forward to the exciting challenges that lie ahead!  

Looking Back at Seventh Grade


Our superstars have been working hard on understanding that fractions, decimals, and percentages are all different ways of expressing rational numbers. They've been adding, subtracting, multiplying, and dividing these numbers with ease!  They've also been creating equivalent expressions and solving equations and inequalities like pros.

In geometry, they've extended their understanding of two- and three-dimensional figures to include circles and cylinders.  They've also been representing and comparing data and developing an understanding of probability. 


Coming Up Next Year

Next year, they're diving into the world of scientific notation and extending their number set to include irrational numbers.  Additionally, they will be generating equivalent numeric and algebraic expressions, including using the Laws of Exponents.


As pre-algebra students they will also be creating and reasoning about linear relationships, including modeling associations in bivariate data with a linear equation. They will be solving linear equations, inequalities, and systems of linear equations.

In geometry, they will be analyzing two-dimensional figures, particularly triangles, using distance, angle, and applying the Pythagorean Theorem. 

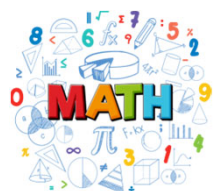
Things to Remember

Remember, practice makes perfect! If your child is struggling with any of these skills, try incorporating some math problems into everyday activities. For example, you could ask them to help with the cooking and let them do the measurements and calculations, or ask them to apply their understanding of fractions, decimals, and percents to predict sale prices or tax when shopping. 


Sign Off


As we wrap up this incredible year, let's keep the momentum going! Remember, every challenge is an opportunity for growth. Let's continue to support our students as they reach for the stars! 

Until next time, stay awesome, Seventh Grade Parents!  





Pre-Algebra


 Hello Pre-Algebra Parents! 

As we wrap up another amazing year, let's take a moment to celebrate the progress we've made and look forward to the exciting things to come! 


Pre-Algebra Recap


Our brilliant students dived into the world of real numbers, including irrational ones, and represented them in scientific notation. They flexed their algebra muscles by generating equivalent numeric and algebraic expressions using the Laws of Exponents. 

They also explored linear relationships, modeled associations in bivariate data with linear equations, and solved linear equations, inequalities, and systems of linear equations. 


And let's not forget about geometry! Our students analyzed two-dimensional figures, particularly triangles, using distance, angle, and applying the Pythagorean Theorem. 

What's Coming Up In Algebra


They will be revisiting these same topics to reinforce and solidify the concepts. More practice with scientific notation, real numbers, algebraic expressions, and the Laws of Exponents is on the agenda. 


They will also continue developing their understanding of functions, solving more linear equations, and analyzing two-dimensional figures. More Pythagorean Theorem practice is in store as well! 

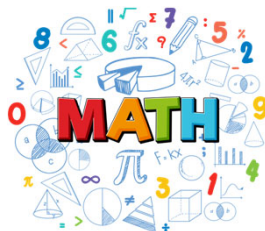
Things to Remember

Parents, you can help your students by engaging them in activities that reinforce these skills. Try plotting and comparing numbers, or creating fun math problems that involve adding, subtracting, multiplying, and dividing numbers expressed in scientific notation. 

Sign Off

As we say goodbye to another fantastic year, let's remember all the hard work and progress made. Here's to a summer full of fun, relaxation, and maybe a little bit of math! 

Remember, learning never stops, it just takes on different forms. See you all next year! 



Edición de Verano

¡Ha sido un gran año!
¡Sigamos con las matemáticas!



¡Aprendizaje por computadora en verano!



Grados K-5



Grado 6 -
Geometría



9-12

Maneras cotidianas de apoyar las matemáticas en el hogar

- Contar objetos
- Cocinar y hornear
- Proyectos manuales que implican medición
- Comparación de compras



Animar a los estudiantes a practicar las
operaciones matemáticas



Matemáticas de kindergarten

¡Hola, padres de kindergarten! 🌻

Esperamos que estén disfrutando del ambiente veraniego tanto como nosotros. Vamos a sumergirnos en nuestra actualización de la clase de kindergarten. 📖

En las próximas 5 semanas daremos por finalizado nuestro curso escolar. Nuestros pequeños estudiantes han trabajado increíblemente duro y no podríamos estar más orgullosos. 🎉

🔍 ¿Qué viene a continuación? 🔍

¡Este mes, haremos un viaje al pasado y revisaremos todas las habilidades esenciales que nuestros niños de kindergarten necesitan para estar listos para el primer grado! Esto es en lo que nos estamos centrando:

1. Contar para representar el número total de objetos de un conjunto y ordenar los objetos dentro del conjunto. 📊
2. Comprender la suma y la resta y cómo se relacionan con el conteo. $+$ $-$
3. Medir, comparar y clasificar objetos en función de diversos atributos, incluidas sus formas. 📏 ⬤ ▲

Al finalizar el kindergarten, nuestros estudiantes deberían poder recitar números hasta 100 de uno en uno y en decenas, contar hacia adelante y hacia atrás hasta 20 y ordenar y comparar números enteros hasta 20. 🎯

He aquí una idea divertida: ¡canten juntos canciones para contar! 🎵 Anime a su hijo a contar objetos por usted. Por ejemplo, pueden contar hacia adelante cuando sacan objetos y contar hacia atrás cuando los guardan. ¡Este puede ser un juego divertido con bocadillos o juguetes!

📝 Cosas para recordar 📝

Siga practicando estas habilidades durante el verano. Todo ayuda a preparar a su hijo para el próximo año escolar. Recuerde, el aprendizaje puede ser divertido e incorporarse a las actividades cotidianas.

🌟 Cerrar sesión 🌟


¡Eso es todo por el boletín de este año! Sigán tomando el sol y recuerden, cada día es una nueva oportunidad para aprender algo nuevo. ¡Hasta el próximo año, mantengan vivo el aprendizaje y fluyendo la diversión! 🌈 🎉

Disfruten el verano, padres de Kindergarten 😊




Matemáticas de primer grado


 ¡Hola, familias de primer grado! 

Esperamos que todo les vaya bien. Hemos tenido un año emocionante en clase y estamos encantados de compartir lo que hemos estado haciendo y lo que está por venir. Así que, ¡manos a la obra! 


 **Una mirada retrospectiva a este año** 

¡Hemos estado muy ocupados!  Este año dedicamos tiempo a comprender el valor posicional de decenas y unidades dentro de números enteros de dos dígitos. También ampliamos nuestra comprensión de la suma y la resta y exploramos la relación entre ellas. Nuestros pequeños matemáticos han ido desarrollando su comprensión de la medición de objetos físicos, el dinero y el tiempo. Además, hemos estado categorizando, componiendo y descomponiendo figuras geométricas. ¡Qué año!


 **Un vistazo al próximo año** 


¡El segundo grado promete ser igual de emocionante! El próximo año sus estudiantes desarrollarán fluidez y razonamiento algebraico con sumas y restas. También ampliarán su comprensión del valor posicional en números de tres dígitos. Su viaje de medición continuará mientras exploran objetos, el tiempo y el perímetro de figuras geométricas. Además, estarán desarrollando su razonamiento espacial con representaciones numéricas y figuras bidimensionales. ¡No puedo esperar! 

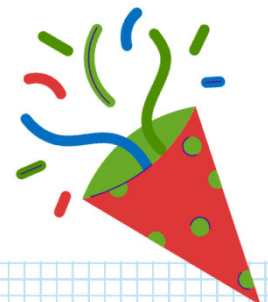
 **Cosas para recordar** 

Padres, recuerden reforzar estos conceptos en casa. Pueden ayudar pidiéndoles a sus hijos que cuenten hacia adelante y hacia atrás hasta 120, que cuenten saltado de 2 en 2 hasta 20 y de 5 en 5 hasta 100, y que les brinden oportunidades para ordenar y comparar números enteros hasta 100. Practiquen midiendo objetos en la casa al centímetro o pulgada más cercano. Y no olviden practicar recordar sumas y restas hasta 10. ¡Todo ayuda! 

 **Hasta la próxima...** 

¡Eso es todo para la recapitulación del año! Estamos muy orgullosos del progreso de nuestros estudiantes de primer grado. Sigán trabajando bien y recuerden que estamos aquí para apoyarlos en cada paso del camino. ¡Por otro fantástico año de aprendizaje! 

¡No pierdan la curiosidad, familias de primer grado! 



Matemáticas de segundo grado

🌻🌻 ¡Hola, familias de segundo grado! 🌻🌻

¡Esperamos que todos estén teniendo un maravilloso final de año escolar! A medida que nos sumergimos en la temporada soleada, estamos emocionados de compartir con ustedes lo que han estado haciendo nuestros brillantes estudiantes de segundo grado y lo que les espera en el horizonte. ¡Vamos a sumergirnos de lleno! 📖

🚀 Las aventuras de este año 🚀

¡Nuestros pequeños matemáticos han estado bien ocupados! 🐛 Han estado:

- Desarrollando su fluidez y razonamiento algebraico con sumas y restas. 📊
- Ampliando su comprensión del valor posicional en números de tres dígitos.

1	2
3	4
- Midiendo objetos, el tiempo y el perímetro de figuras geométricas con precisión. 📏🕒
- Desarrollando su razonamiento espacial con representaciones numéricas y figuras bidimensionales. 🧩



😊 El emocionante viaje del próximo año 😊

¡El año que viene, sus estudiantes llevarán sus habilidades matemáticas a nuevas alturas! 📍 Ellos van a:

- Desarrollar una comprensión de la multiplicación y la división y explorar su conexión con el área de los rectángulos. 📐
- Sumergirse en el mundo de las fracciones. 🍷
- Sumar y restar números enteros de varias cifras, incluso utilizando un algoritmo estándar. $+$ $-$
- Ampliar el razonamiento geométrico a las rectas y a los atributos de los cuadriláteros. 📏📐

📖 Cosas para recordar 📖

Para estar listos para el próximo año, los estudiantes deben poder redondear números menores de 100 a la decena más cercana, ordenar y comparar números hasta 1,000, medir la longitud de objetos en unidades métricas y habituales y conocer las operaciones de suma hasta 20.

¡Padres, pueden ayudar a su hijo a practicar estas habilidades en casa! ¿Esperando en fila para una atracción en un parque temático? Practica operaciones de suma y resta. Intente incorporar las matemáticas en las actividades cotidianas. Por ejemplo, pídale a su hijo que le ayude a medir materiales para un proyecto de verano, o pídale que redondee, compare o sume el costo de los artículos en el supermercado. Recuerde, ¡la práctica hace la perfección! 🏆

📖 Nos despedimos... ¡Hasta la próxima! 📖



¡Eso es todo por esta actualización! Esperamos que estén tan entusiasmados como nosotros con el progreso que están logrando nuestros estudiantes de segundo grado. ¡Disfruten del sol, sigan practicando esas habilidades matemáticas y nos vemos la próxima semana para vivir más aventuras de aprendizaje! 🌻📖📖

¡Disfruten el verano, familias de segundo grado! 🍦🌴






Matemáticas de tercer grado


 ¡Hola, familias de tercer grado! 

¡Esperamos que esté tan entusiasmados como nosotros con el viaje de aprendizaje que hemos emprendido! Sumerjámosnos en el divertido y fascinante mundo de las matemáticas de tercer grado.  

Lo más destacado de este año





¡Nuestros pequeños matemáticos han estado ocupados! Han estado desarrollando una sólida comprensión de la multiplicación y la división y descubriendo la relación entre ellas. No sólo eso, ¡sino que han estado conectando estos conceptos con el área de los rectángulos!  

Las fracciones también han estado en el menú y hemos estado sumando y restando números enteros de varios dígitos usando un algoritmo estándar.  + -

¡Y no nos olvidemos de nuestras exploraciones geométricas! Hemos estado ampliando nuestro razonamiento a líneas y atributos de cuadriláteros. 



Lo que viene el próximo año

¡El año que viene, los estudiantes ampliarán aún más su comprensión de la multiplicación y división de varios dígitos! También desarrollarán la relación entre fracciones y decimales y comenzarán operaciones con ambos.



  También interpretarán datos como la moda, la mediana y el rango. Y clasificaremos y mediremos ángulos. ¡Va a ser un año muy ajetreado!  

Cosas para recordar

Al final del año, sus estudiantes de tercer grado deberían poder redondear números enteros de 0 a 1,000 a la decena o centena más cercana, trazar, ordenar y comparar números enteros hasta 10,000 y fracciones con el mismo numerador o el mismo denominador. También deberán poder sumar y restar números enteros de varios dígitos, incluido el uso de un algoritmo estándar y medir la longitud, el volumen del líquido y la temperatura. Los estudiantes también deberán desarrollar fluidez con las tablas de multiplicación básicas.

Si su hijo tiene dificultades con alguna de estas habilidades, intente incorporar algunas actividades matemáticas divertidas en su rutina diaria. ¡Le sorprenderá lo mucho que lo disfrutan!  

Cerrar sesión


Gracias por su continuo apoyo y participación en la educación de sus hijos. Esperamos otro año de aprendizaje, crecimiento y diversión como estudiantes de cuarto grado. ¡Recuerden, todos estamos juntos en esto, y juntos hemos hecho de este un año fantástico para nuestros estudiantes de tercer grado!  

¡Mantengan la curiosidad, el entusiasmo y sigan aprendiendo!  






Matemáticas de cuarto grado



 ¡Hola, familias de cuarto grado!  

Mientras concluimos un año escolar increíble, tomemos un momento para reflexionar sobre nuestro viaje y esperar las cosas emocionantes que aprenderá el próximo año. 


Lo más destacado de este año

¡Nos lo pasamos genial ampliando nuestra comprensión de la multiplicación y división de varios dígitos!  También comenzamos a explorar la relación entre fracciones y decimales y comenzamos operaciones con ambos.  Nos sumergimos en la interpretación de datos, incluida la moda, la mediana y el rango. Además, nos divertimos clasificando y midiendo ángulos. 

¿Qué sigue?

El año que viene, multiplicarán y dividirán números enteros de varios dígitos, incluido el uso de un algoritmo estándar. También continuarán sumando y restando fracciones y decimales y desarrollarán una comprensión de la multiplicación y división de fracciones y decimales.  Ampliarán su razonamiento geométrico para incluir el volumen y su comprensión de los datos para incluir la media. Además, explorará el plano de coordenadas y trazará pares de números en el primer cuadrante. 




Cosas para recordar

Al final del curso, nuestros estudiantes de cuarto grado deberán ser capaces de redondear números enteros del 0 al 10,000 a la decena, centena o millar más próximo, trazar, ordenar y comparar números enteros de varias cifras hasta el 1,000,000, decimales hasta la centésima y fracciones con numeradores y denominadores diferentes. También deben ser capaces de sumar y restar dos fracciones con denominadores iguales, multiplicar un número entero de dos cifras por otro número entero de dos cifras, medir la longitud, el volumen de un líquido, el peso y la temperatura, y recordar operaciones de multiplicación y división. 

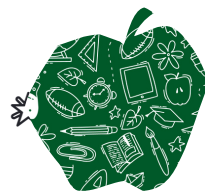
Si su hijo tiene dificultades con alguna de estas destrezas, considere la posibilidad de jugar a juegos matemáticos en casa, practicar con fichas (*flashcards*) o utilizar recursos en línea para practicar más.



Cerrar sesión

Al cerrar este año escolar, ¡celebremos todo el arduo trabajo y el progreso que han logrado nuestros estudiantes de cuarto grado!  Gracias por su continuo apoyo y colaboración. ¡Por un final fantástico del año escolar y un viaje aún más emocionante por delante en quinto grado!  


¡Mantengan la curiosidad, sigan aprendiendo y luchen siempre por alcanzar las estrellas!




Matemáticas de quinto grado



 ¡Hola, increíbles familias de quinto grado! 



Mientras concluimos el año escolar, estamos emocionados de compartir lo que han estado haciendo nuestros brillantes estudiantes de quinto grado y lo que viene a continuación. 


Explosión del pasado



¡Nuestros jóvenes matemáticos han estado ocupados! Han estado multiplicando y dividiendo números enteros de varios dígitos como profesionales, utilizando algoritmos estándar con facilidad. También han estado sumando y restando fracciones y decimales con diferentes estrategias y desarrollando una comprensión de la multiplicación y división de fracciones y decimales. 

En geometría, ampliaron su razonamiento para incluir el volumen y trabajaron duro para comprender los datos, incluida la media.  También han estado desarrollando una comprensión del plano de coordenadas y trazando pares de números en el primer cuadrante. 

Un vistazo al futuro



El año que viene, nuestros estudiantes de quinto grado realizarán las cuatro operaciones con números enteros, decimales positivos y fracciones positivas. Explorarán y aplicarán los conceptos de razones, tasas y porcentajes para resolver problemas. 

También crearán, interpretarán y utilizarán expresiones y ecuaciones, ampliarán su razonamiento geométrico para trazar puntos en los cuatro cuadrantes del plano de coordenadas y calcularán el área y el volumen de figuras geométricas.  También ampliarán su comprensión del pensamiento estadístico. 


Cosas para recordar




Para fin de año, nuestros estudiantes de quinto grado deberán poder redondear con facilidad y precisión números de varios dígitos con decimales a la centésima, décima o al número entero más cercano. También deberán poder trazar, ordenar y comparar números de varios dígitos con decimales hasta las milésimas. Deberán poder sumar y restar números de varios dígitos con decimales hasta las milésimas, y multiplicar y dividir números enteros de varios dígitos.

Padres, pueden ayudar a sus hijos practicando estas habilidades en casa. Intente incorporar estos conceptos en actividades cotidianas, como cocinar o ir de compras, para que el aprendizaje sea divertido y relevante.






Conclusión

Estamos muy orgullosos de todo el arduo trabajo que han realizado nuestros estudiantes de quinto grado este año. ¡Mantengamos el impulso mientras concluimos el año escolar y nos preparamos para un verano emocionante! 




¡Mantengan la curiosidad, el entusiasmo y sigan aprendiendo!   

Matemáticas de sexto grado



  ¡Hola, padres de sexto grado!  

¡Mientras concluimos este fantástico año escolar, tomemos un momento para celebrar el increíble progreso que han logrado nuestros estudiantes y esperemos con ansias las cosas emocionantes que nos esperan la próxima semana!  



Sexto grado en revisión

Nuestros brillantes estudiantes de sexto grado han estado muy ocupados , dominando el arte de realizar las cuatro operaciones con números enteros, decimales positivos y fracciones positivas, centrándose en estrategias que les ayudan a comprender las operaciones. Han estado explorando y aplicando conceptos de razones, tasas y porcentajes para resolver problemas, y creando, interpretando y usando expresiones y ecuaciones. Han ampliado su razonamiento geométrico para trazar puntos en el plano de coordenadas y calcular el área y el volumen de figuras geométricas. No lo olvidemos, también han estado ampliando su comprensión del pensamiento estadístico.  



¿Qué sigue?

El año que viene, se sumergirán en el mundo de los números racionales y reconocerán que las fracciones, los decimales y los porcentajes son representaciones diferentes de la misma cosa. Nuestros estudiantes continuarán realizando las cuatro operaciones con números racionales. Crearán expresiones equivalentes, resolverán ecuaciones y desigualdades y desarrollarán una comprensión y aplicarán relaciones proporcionales en dos variables. También ampliarán su análisis de figuras bidimensionales y tridimensionales para incluir círculos y cilindros. Finalmente, representarán y compararán datos categóricos y numéricos y desarrollarán una comprensión de la probabilidad.  

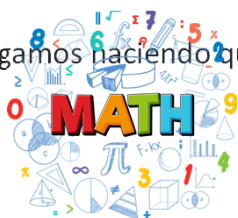
Cosas para recordar

Padres, recuerden reforzar estos conceptos en casa. Puede ayudar animando a su hijo a practicar estas habilidades utilizando recursos en línea o aplicaciones prácticas en la vida diaria. Por ejemplo, cocinar juntos puede ser una excelente manera de practicar fracciones y decimales, y planificar un viaje puede ayudar a comprender proporciones y tasas.  

Conclusión


Al cerrar este capítulo y mirar hacia el siguiente, recordemos que cada paso, cada desafío y cada triunfo es parte del maravilloso viaje de aprendizaje. ¡Por un final fantástico del año escolar y uno aún más emocionante por delante!  

Recuerde, estamos todos juntos en esto. ¡Sigamos haciendo que el aprendizaje sea divertido y práctico!






Matemáticas de séptimo grado

 ¡Hola, padres de séptimo grado! 


¡Mientras concluimos este fantástico año, tomemos un momento para celebrar los logros de nuestros estudiantes y esperar con ilusión los emocionantes desafíos que nos esperan! 

 **Una mirada retrospectiva al séptimo grado** 


Nuestras superestrellas han estado trabajando duro para comprender que las fracciones, los decimales y los porcentajes son formas diferentes de expresar números racionales. ¡Han estado sumando, restando, multiplicando y dividiendo estos números con facilidad!  También han estado creando expresiones equivalentes y resolviendo ecuaciones y desigualdades como profesionales.

En geometría, han ampliado su comprensión de figuras bidimensionales y tridimensionales para incluir círculos y cilindros.  También han estado representando y comparando datos y desarrollando una comprensión de la probabilidad. 


 **Próximamente el año que viene** 

El año que viene, se sumergirán en el mundo de la notación científica y ampliarán su conjunto numérico para incluir números irracionales.  Además, generarán expresiones numéricas y algebraicas equivalentes, incluido el uso de las leyes de los exponentes.

Como estudiantes de Pre-álgebra, también crearán y razonarán sobre relaciones lineales, incluido el modelado de asociaciones en datos bivariados con una ecuación lineal. Resolverán ecuaciones lineales, desigualdades y sistemas de ecuaciones lineales.

En geometría, analizarán figuras bidimensionales, particularmente triángulos, usando la distancia, el ángulo y aplicando el teorema de Pitágoras. 

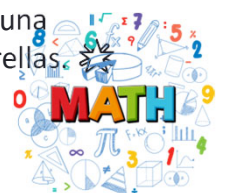
 **Cosas para recordar** 

Recuerde, ¡la práctica hace la perfección! Si su hijo tiene dificultades con alguna de estas habilidades, intente incorporar algunos problemas matemáticos en las actividades cotidianas. Por ejemplo, podría pedirles que le ayuden a cocinar y dejarles hacer las medidas y los cálculos, o pedirles que apliquen sus conocimientos de fracciones, decimales y porcentajes para predecir los precios de venta o los impuestos al comprar. 

 **Cerrar sesión** 


Ahora que terminamos este año increíble, mantengamos el impulso. Recuerden, cada reto es una oportunidad para crecer. Sigamos apoyando a nuestros estudiantes para que alcancen las estrellas.

¡Hasta la próxima, sigan siendo increíbles, padres de séptimo grado! 





Pre-Álgebra


 ¡Hola, padres de Pre-Álgebra! 

Mientras concluimos otro año increíble, ¡tomémonos un momento para celebrar el progreso que hemos logrado y esperamos con ilusión las cosas emocionantes que vendrán! 


Resumen de Pre-Álgebra


Nuestros brillantes estudiantes se sumergieron en el mundo de los números reales, incluidos los irracionales, y los representaron en notación científica. Flexionaron sus músculos de álgebra generando expresiones numéricas y algebraicas equivalentes utilizando las leyes de los exponentes. 

También exploraron relaciones lineales, modelaron asociaciones en datos bivariados con ecuaciones lineales y resolvieron ecuaciones lineales, desigualdades y sistemas de ecuaciones lineales. 


¡Y no nos olvidemos de la geometría! Nuestros estudiantes analizaron figuras bidimensionales, particularmente triángulos, usando la distancia, el ángulo y aplicando el teorema de Pitágoras. 

Lo que viene en Álgebra


Revisarán estos mismos temas para reforzar y solidificar los conceptos. Está en la agenda más práctica con notación científica, números reales, expresiones algebraicas y las leyes de los exponentes. 

También continuarán desarrollando su comprensión de funciones, resolviendo más ecuaciones lineales y analizando figuras bidimensionales. ¡También te espera más práctica del teorema de Pitágoras! 

Cosas para recordar

Padres, pueden ayudar a sus estudiantes involucrándolos en actividades que refuercen estas habilidades. Intente trazar y comparar números, o crear divertidos problemas matemáticos que impliquen sumar, restar, multiplicar y dividir números expresados en notación científica. 

Cerrar sesión

Al despedirnos de otro año fantástico, recordemos todo el arduo trabajo y el progreso realizado. ¡Por un verano lleno de diversión, relajación y tal vez un poco de matemáticas! 

Recuerden, el aprendizaje nunca se detiene, simplemente adopta diferentes formas. ¡Nos vemos el año que viene! 