

Dear Family,

Welcome to *Math in Focus™: The Singapore Approach*, the world-class math curriculum from Singapore adapted for U.S. classrooms based on updated math standards.

The *Math in Focus* program consists of Student textbooks and Workbooks that work together. At school, your child will use the Student textbook to learn math concepts and practice extensively to develop a deeper understanding. Your child will also participate in activities or games, and discuss his or her findings in class.

Your child will be assigned pages from the Workbook to be completed as individual work. This will include:

Practice problems to reinforce math skills and concepts learned in class

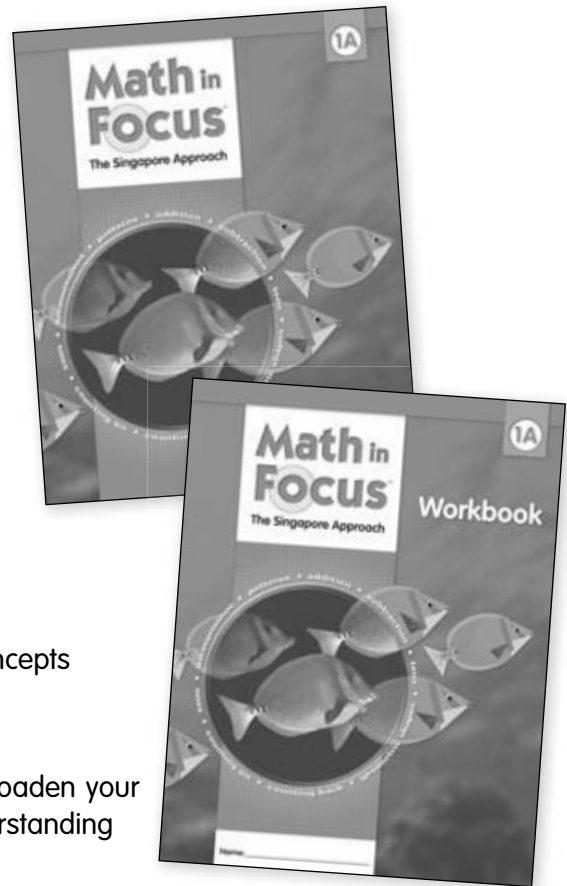
Put on Your Thinking Cap!

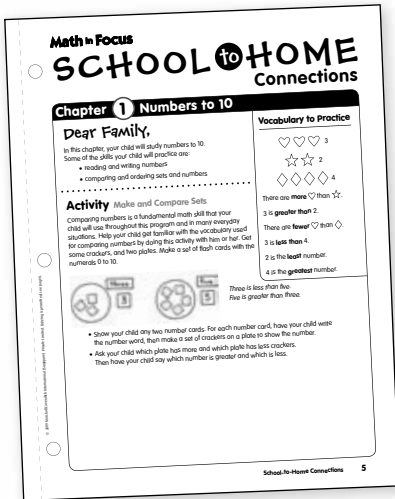
- **Challenging Practice** problems to help broaden your child's thinking skills and extend their understanding of concepts
- **Problem Solving** questions to challenge your child to use relevant problem-solving strategies for non-routine problems

Math in Focus addresses topics in greater depth at each grade.

This year, your first grader will focus on:

- building problem-solving skills and strategies
- counting, comparing, and writing numbers to 100
- adding and subtracting 1-digit and 2-digit numbers
- classifying and sorting shapes and patterns
- measuring length and weight
- using calendars, time, and money





You can help your child build confidence as well as communication skills in mathematics by practicing newly acquired skills at home. Throughout the year, I will be sending home letters that will help you understand what your child will be learning in school. These letters contain activities that give you and your child an opportunity to work together to hone new skills.

You can encourage your child's efforts by taking advantage of opportunities to use math in everyday situations. Allow your child's math class-work or homework to guide you in determining the appropriate level of challenge.

On car or bus trips, challenge your child to:

- find the numbers 1 through 10 (or higher, as the year goes on) in order
- find the numbers 10 through 1 in reverse order
- count how many red cars she sees in five minutes



At home, invite your child to:

- help you count coins for rolling and taking to the bank
- reset clocks when the time changes in fall and spring
- mark dates of importance on a calendar

While shopping, allow your child to:

- compare prices on different brand items
- read food labels to compare servings per container
- estimate how many cartons of milk to buy



I look forward to working with you and your child this year. Please contact me if you have any questions about the program or about your child's progress.

Estimada familia:

Bienvenidos a *Math in Focus™: The Singapore Approach*, el plan de estudios de matemáticas de primer nivel de Singapur, adaptado para clases de EE.UU. según las normas matemáticas actualizadas.

El programa *Math in Focus* consta de textos y libros de trabajo para el estudiante que se utilizan en conjunto. En la escuela, su hijo utilizará el texto para el estudiante para aprender conceptos matemáticos y practicar extensamente con el objeto de lograr una mayor comprensión. Su hijo también participará en actividades o juegos, y conversará sobre sus hallazgos en clases.

A su hijo se le asignarán páginas del libro de trabajo para que las complete como trabajo individual. Esto incluirá:

Problemas prácticos para reforzar las destrezas y los conceptos matemáticos aprendidos en clases

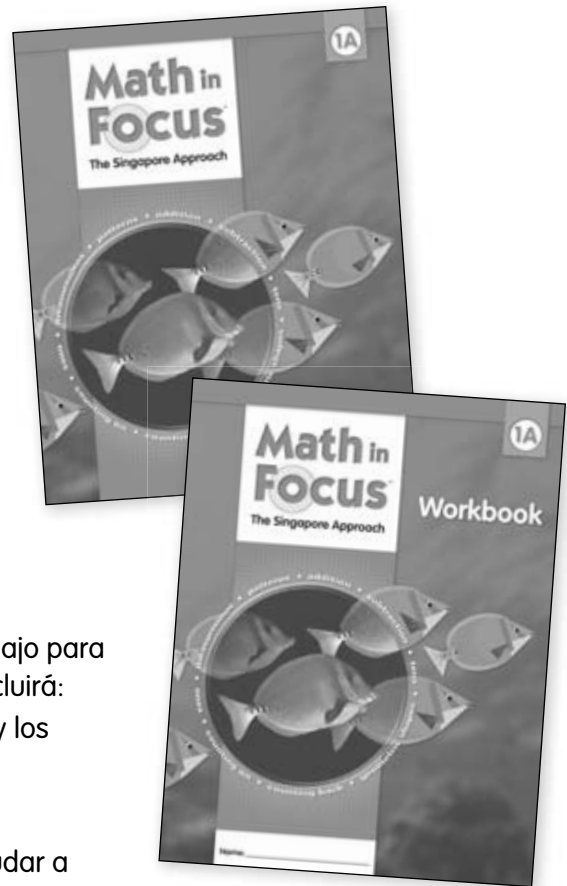
¡Pon tu cerebro a trabajar!

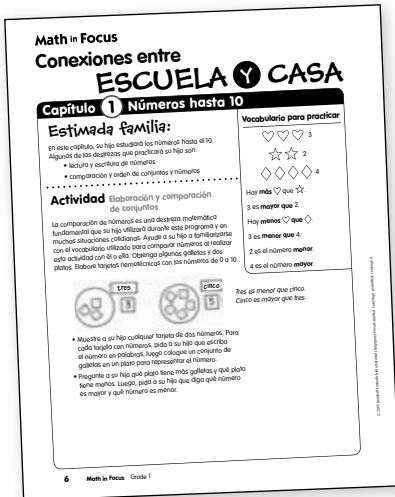
- Problemas **prácticos desafiantes** para ayudar a ampliar las destrezas de pensamiento y su comprensión de los conceptos
- Preguntas para **resolución de problemas** para desafiar a su hijo a utilizar estrategias de resolución de problemas no rutinarios

Math in Focus abarca temas con mayor profundidad en cada grado.

Este año, su hijo de primer grado se centrará en:

- crear destrezas y estrategias de resolución de problemas
- contar, comparar y escribir números hasta 100
- sumar y restar números de uno y dos dígitos
- clasificar formas y patrones
- medir longitud y peso
- usar calendarios, hora y dinero





Puede ayudar a su hijo a crear confianza y destrezas de comunicación en matemáticas al practicar en casa las destrezas recientemente adquiridas. Durante el año, le enviaré cartas que le permitirán entender qué estará aprendiendo su hijo en la escuela. Estas cartas contienen actividades que brindan a usted y a su hijo una oportunidad para trabajar juntos con el fin de perfeccionar sus nuevas destrezas.

Puede estimular los esfuerzos de su hijo al aprovechar las oportunidades de utilizar matemáticas en situaciones cotidianas. Permita que el trabajo en clase o las tareas de matemáticas de su hijo lo orienten para determinar el nivel adecuado de desafío.

Durante viajes en automóvil o autobús, inste a su hijo a:

- buscar los números de 1 a 10 (o mayores, a medida que avanza el año) en orden
- buscar los números del 10 al 1 en orden inverso
- contar cuántos automóviles rojos ve en cinco minutos



En su hogar, invite a su hijo a:

- que le ayude a contar monedas para envolverlas y llevarlas al banco
- que ajuste los relojes cuando la hora cambie en otoño y primavera
- que marque fechas importantes en un calendario

Cuando salga de compras, deje que su hijo:

- compare precios de productos de diferentes marcas
- lea las etiquetas de los alimentos para comparar las porciones por envase
- estime cuántas cajas de leche comprar



Espero con interés trabajar con usted y su hijo este año. Comuníquese conmigo si tiene alguna pregunta sobre el programa o sobre el avance de su hijo.