

## Estimada familia:

Acabamos de iniciar una unidad llamada *Mathematical Thinking at Grade 4* (Pensamiento matemático para el cuarto grado). Esta unidad le ayudará a su niño/a a acostumbrarse a resolver problemas que requieren bastante tiempo, consideración y discusión. Al resolver estos problemas, su niño/a utilizará materiales como bloques de patrones, cubos y calculadoras. Además, escribirá, dibujará y hablará de cómo resolver los problemas. No importa la *rapidez* de los niños para resolver los problemas, lo que importa es como *piensan* al hacerlo.

Al estudiar esta unidad, su niño/a calculará cuántas centenas hay en un grupo de objetos o cuántos dólares suma la cuenta de la compra de los comestibles. La clase también buscará patrones de números y creará diseños simétricos. En lo que denominamos *utilización de datos*, la clase recogerá y organizará información sobre ellos mismos. Su niño/a tendrá un archivo de matemáticas donde guardar su trabajo o un diario para irlo apuntando.

Mientras nuestra clase estudia esta unidad y durante todo el año, ustedes podrán prestar su ayuda de varias maneras:

- Le daremos a su niño/a tarea para hacer en casa. A veces necesitarán la participación suya. Por ejemplo, su niño/a les enseñará varios juegos que pueden jugar en grupo. Más adelante en la unidad, se le pedirá a su niño/a que busque patrones en revistas, periódicos, trozos de telas, papel de envolver o papel de empapelar.
- A menudo los niños resolverán problemas con números utilizando objetos concretos. Por esta razón, al trabajar en casa le ayudará tener una variedad de monedas y una colección de objetos que se puede usar para contar, como frijoles o centavos.

Con la creación de una "comunidad de matemáticas" en nuestra clase, esperamos pasar unas semanas llenas de emoción.

Atentamente,