

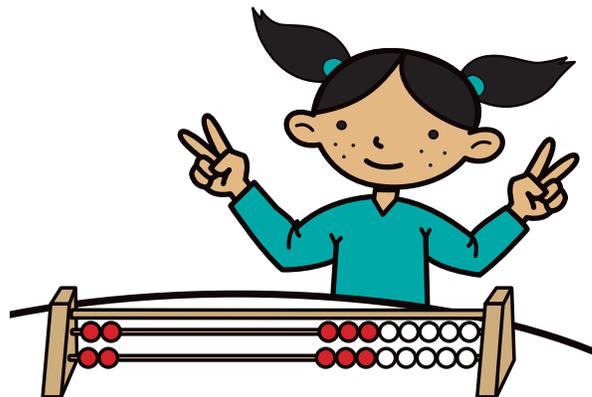
Estimadas familias y cuidadores de primer grado:

## ¡Bienvenidos de nuevo a la escuela!

Este año estaremos usando Bridges in Mathematics, un programa de matemáticas de K–5 que hace que las matemáticas sean

significativas y emocionantes. En primer grado, los estudiantes se centran en la suma y la resta, el valor posicional y las figuras. Durante todo el año, los estudiantes:

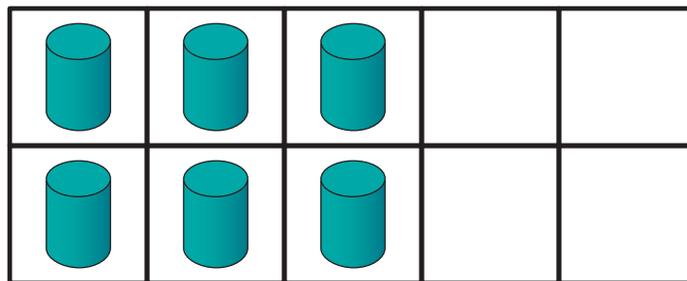
- Sumarán y restarán con números hasta 20, incluyendo con problemas
- Tendrán fluidez con las operaciones de suma y resta hasta 10
- Contarán hasta 120 y aprenderán sobre el valor posicional (unidades, decenas, centenas)
- Usarán modelos, dibujos y números para sumar y restar hasta 100
- Identificarán, agruparán y dibujarán figuras
- Unirán las figuras para hacer otras figuras, resolver acertijos y hablar sobre las fracciones



Las matemáticas pueden verse algunas veces como extrañas o diferentes a lo que usted recuerda, pero ¡hay muchas maneras en las que puede ayudar! Al estar abiertos al aprendizaje y al hablar con el estudiante, puede ayudarlo a desarrollar una variedad de estrategias útiles y un amor por las matemáticas.

Bridges usa modelos visuales para que las matemáticas sean accesibles a todos los estudiantes. Una manera en que los estudiantes se acercan a las matemáticas es mediante imágenes.

Pregunte al estudiante sobre las imágenes y los modelos. Por ejemplo, para esta imagen, puede hacer preguntas como, “¿Qué observaste en esta imagen?”, “¿Dónde ves los números en la imagen?” y “¿Cómo puedes usar la imagen para ayudar a resolver el problema?”



$$10 = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

Para obtener más información e ideas sobre cómo ayudar al estudiante, visite [mathlearningcenter.org/families](http://mathlearningcenter.org/families).