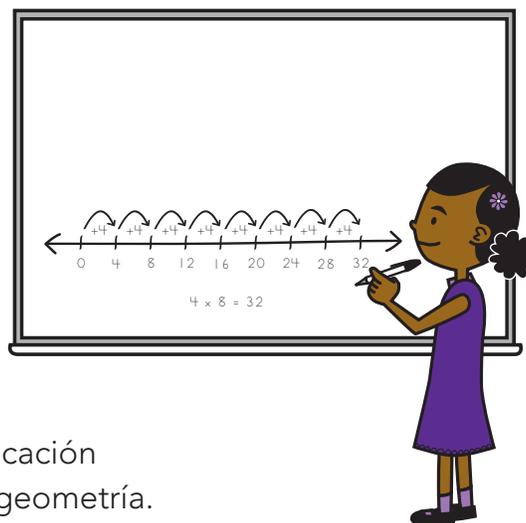


Estimadas familias de cuarto grado, ¡Bienvenidos de nuevo a la escuela!

Este año usamos Bridges in Mathematics, un programa de matemáticas de K–5 que nos ayudará a cumplir con los nuevos estándares y hacer que la matemática sea significativa y emocionante. En cuarto grado, los estudiantes se enfocan en la multiplicación y división con números de varios dígitos, fracciones y geometría. Durante todo el año ellos:



- Encontrarán factores y múltiplos de diferentes números
- Compararán fracciones y dividirán fracciones en partes más pequeñas
- Compararán números decimales y encontrarán equivalentes decimales y de fracciones
- Desarrollarán estrategias eficientes para la multiplicación y división de números de varios dígitos
- Calcularán el área y el volumen
- Medirán y dibujarán ángulos usando transportadores

Cuando ayuda a su hijo, la matemática puede verse algunas veces como extraña o diferente a lo que usted recuerda, pero hay muchas maneras en las que puede ayudar.

- Invite a su hijo a hablar sobre la matemática al preguntar cosas como “¿Hiciste un problema como este en la escuela? ¿Cómo piensas sobre el?”
- Enfóquese en los dibujos. Bridges usa los modelos visuales para hacer la matemática accesible para todos los estudiantes. Hablar sobre los dibujos es una excelente manera de empezar. Haga preguntas como, “¿Qué observaste en este dibujo? ¿Dónde ves los números en este dibujo? ¿Podemos usar el dibujo para ayudar a resolver el problema?”

Modelo de base diez	Decimal	Fracción
	0.25	$\frac{25}{100}$ o $\frac{1}{4}$

- Obtenga más información e ideas sobre cómo ayudar a su hijo al visitar este sitio Web para las familias: www.mathlearningcenter.org/families

Al ser abierto para aprender y hablar con su hijo, puede ayudar a su hijo a desarrollar habilidades sólidas y un amor por las matemáticas.