

Bridges in Mathematics
Carta de bienvenida del Grado 4

¡Bienvenidos de nuevo a la escuela!

Este año estaremos usando Bridges in Mathematics, un programa de matemáticas de K–5 que nos ayudará a cumplir nuevos estándares y hacer que las matemáticas sean significativas y emocionantes. En cuarto grado, los estudiantes se centran en la multiplicación y división con números de varios dígitos, fracciones y geometría. Durante todo el año, ellos:



- Hallarán factores y múltiplos de diferentes números
- Descompondrán las fracciones en partes más pequeñas y las compararán
- Compararán números decimales y encontrarán equivalentes decimales y de fracciones
- Desarrollarán estrategias eficaces para la multiplicación y división de números de varios dígitos
- Calcularán y trabajarán con el área y el perímetro
- Estiman, miden y dibujan ángulos usando ángulos de referencia y transportadores

Las matemáticas pueden verse algunas veces como extrañas o diferentes a lo que usted recuerda, pero ¡hay muchas maneras en las que puede ayudar!

- Invite al estudiante a hablar sobre las matemáticas preguntando cosas, como “¿Hiciste un problema como este en la escuela? ¿Cómo pensaste sobre él?”
- Céntrese en los dibujos. Bridges usa los modelos visuales para hacer las matemáticas accesibles para todos los estudiantes. Hablar sobre los dibujos es una excelente manera de empezar. Haga preguntas como, “¿Qué observas en esta imagen? ¿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 $\frac{1}{4}$

- Para obtener más información e ideas sobre cómo ayudar al estudiante, visite mathlearningcenter.org/families.

Al estar abierto al aprendizaje y al hablar con el estudiante, puede ayudarlo a desarrollar destrezas sólidas y un amor por las matemáticas.