



Estimada familia:

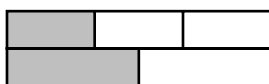
Su niño ha usado fracciones al hacer comparaciones, mediciones y en los residuos de la división. La Unidad 5 de *Math Expressions* amplía esta experiencia. Los objetivos principales de la unidad son:

- comprender el significado de las fracciones
- comparar fracciones con denominadores iguales y distintos
- sumar y restar fracciones y números mixtos con denominadores iguales y distintos
- multiplicar una fracción por un número entero y un número entero por una fracción

Su niño usará barras y tiras de fracciones para comprender y visualizar el concepto de las fracciones como partes de un entero. Luego, usará estos modelos para sumar y restar fracciones, convertir fracciones impropias y números mixtos, y hallar fracciones equivalentes. También aprenderá a usar una tabla de multiplicación para hallar fracciones equivalentes.

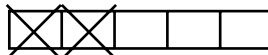
Ejemplos de modelos con barras de fracciones:

Comparar fracciones



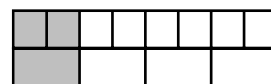
$$\frac{1}{3} < \frac{1}{2}$$

Restar fracciones



$$\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$$

Fracciones equivalentes



$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

Más adelante en esta unidad, su niño verá el modelo de la recta numérica para las fracciones. Los estudiantes nombrarán las fracciones que correspondan a determinadas longitudes en la recta numérica e identificarán longitudes que corresponden a fracciones dadas. También observarán que hay muchos nombres de fracciones equivalentes para una longitud determinada.

Su niño aplicará este conocimiento de las fracciones y operaciones con fracciones para resolver problemas verbales variados, que incluyen problemas de probabilidad y comparaciones.

Si tiene alguna duda o comentario, por favor comuníquese conmigo.

Atentamente,
El maestro de su niño