



Dear Family,

The main goal of Unit 5 of *Math Expressions* is to enhance skills in dividing with whole numbers and decimal numbers. Some additional goals are:

- ▶ to solve real world application problems,
- ▶ to use patterns as an aid in calculating,
- ▶ to use estimation to check the reasonableness of answers, and
- ▶ to interpret remainders.

Your child will learn and practice methods such as Place Value Sections, Expanded Notation, and Digit-by-Digit to gain speed and accuracy in multidigit and decimal division. Money examples will be used to help students understand division with decimals.

Throughout Unit 5, your child will solve real world application problems that require multidigit division. Your child will learn to estimate using rounding and other methods, and then to use estimation to determine whether answers are reasonable. Remainders will be interpreted in real world contexts, and expressed as fractions or decimals when appropriate. Students will learn to distinguish between multiplication and division in real world situations involving decimals.

If you have any questions, please call or write to me.

Sincerely,
Your child's teacher





Estimada familia:

El objetivo principal de la Unidad 5 de *Math Expressions* es reforzar las destrezas de división con números enteros y decimales. Algunos objetivos adicionales son:

- ▶ resolver problemas con aplicaciones a la vida diaria,
- ▶ usar patrones como ayuda para hacer cálculos,
- ▶ usar la estimación para comprobar si las respuestas son razonables, y por último,
- ▶ interpretar residuos.

Su niño aprenderá y practicará métodos como el de Secciones de valor posicional, Notación extendida y Dígito por dígito, para realizar divisiones de números de varios dígitos y decimales con mayor rapidez y exactitud. Como ayuda para comprender las divisiones con decimales, se usarán ejemplos de dinero.

En la Unidad 5 su niño resolverá problemas con aplicaciones a la vida diaria que requieran el uso de la división de números de varios dígitos. Aprenderá a estimar usando el redondeo y otros métodos, y luego usará la estimación para determinar si las respuestas son razonables. Los residuos se interpretarán dentro de contextos de la vida diaria y se expresarán como fracciones o decimales cuando sea apropiado. Los estudiantes aprenderán a distinguir entre la multiplicación y la división en situaciones de la vida cotidiana que involucren decimales.

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

**Atentamente,
El maestro de su niño**



Esta unidad incluye los Common Core Standards for Mathematical Content for Number and Operations in Base Ten, 5.NBT.2, 5.NBT.3b, 5.NBT.5, 5.NBT.6, 5.NBT.7, and all Mathematical Practices.