

Name _____

Adding and Subtracting Decimals

Topic 1 Standards

5.NBT.A.4, 5.NBT.B.7

See the Student Edition lessons for complete standards.

Dear Family,

Our math class will be learning and practicing addition and subtraction of whole numbers and decimals. You can expect to see work that provides practice with adding and subtracting whole numbers and decimals. He or she should also be encouraged to estimate answers to make sure they are reasonable. Here is an activity that you can do with your child to help him or her add and subtract whole numbers and decimals.

Review Regrouping

Materials: Paper and pencil

Step 1: Display addition and subtraction exercises that involve numbers with different numbers of places, for example:

$$4.72 + 14.9 + 0.884 \qquad 7.86 - 4.23$$

Step 2: Have your child use place-value charts to help properly align the numbers.

Place-value Chart

Hundreds	Tens	Ones	.	Tenths	Hundredths	Thousandths

Observe Your Child

Focus on Mathematical Practice 4: Model with mathematics.

Help your child become proficient with Mathematical Practice 4. Ask your child to explain when he or she might need to add or subtract whole numbers or decimals. If your child has trouble coming up with an idea, discuss how people estimate a total when buying items.

Sumar y restar decimales

Estimada familia:

En las semanas siguientes, aprenderemos y practicaremos la suma y la resta de números enteros y decimales en la clase de matemáticas. Su niño(a) llevará ejercicios a casa para practicar la suma y la resta de números enteros y decimales, incluyendo ejercicios con cantidades de dinero. Su niño(a) debe seguir practicando operaciones básicas de suma y resta. Anímelo(a) a estimar las respuestas para verificar que sean razonables.

Haga la siguiente actividad con su niño(a) para que practique la suma y resta de números enteros y decimales.

Repaso del reagrupamiento

Materiales: papel y lápiz

Paso 1: Muestre a su niño(a) ejercicios de suma y resta que tengan cifras con números en diferentes lugares de posición. Por ejemplo:

$$4.72 + 14.9 + 0.884$$

$$7.86 - 4.23$$

Paso 2: Pida a su niño(a) que copie estos ejercicios en tablas de valor de posición. Dígale que use las columnas para alinear bien los números. Pídale que diga el nombre de los lugares de posición a medida que usted lo va guiando por los pasos necesarios para reagrupar, ya sea, “llevando” para sumar o “prestando” para restar.

Tabla de valor de posición

Centenas	Decenas	Unidades	.	Décimas	Centésimas	Milésimas