

Dear Family,

Today my class started the **Fractions and Decimals** chapter. I will be exploring place value through hundredths. I will also be learning to compare and order decimals and express fractions as decimals. Here are my vocabulary words that I will be using during my lessons.

Love, _____

p.s. Look on the back of this letter to find some quick practice tips that we can do together in the car, along with an activity and books for us to read at home.

Vocabulary

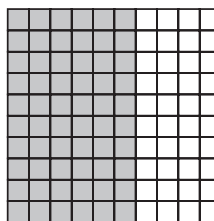
decimal: a number with one or more digits to the right of the decimal point

0.5 is five tenths
0.06 is six hundredths

decimal point: a period separating the ones and the tenths in a number

↓
0.8

decimal equivalent: a fraction that has a denominator that is a factor of 10 or 100 that can be stated as a decimal



$\frac{6}{10}$ is six tenths or 0.6

Hundreds	Tens	Ones	Tenths	Hundredths
		0	6	

denominator: the bottom number in a fraction. It tells how many parts in all
 In $\frac{5}{6}$, 6 is the denominator.

numerator: the top number in a fraction
 In $\frac{5}{6}$, 5 is the numerator.

At Home Activity

- Start a pretend store.
- Find items around the house, and attach price tags to them.
- Write the prices in decimal form, less than \$1.00. (Example: \$0.24)
- Once you have stocked your store, pretend you are the customer, and select things you want to buy.
- Write each decimal as a fraction of a dollar, then add up the total price.
- Repeat.



Travel Talk

Look for money amounts on the signs around you. Practice reading the amounts as decimals. For example: Bananas cost \$0.59 a pound. That decimal is read as "fifty-nine hundredths."

Books to Read

Piece=Part=Portion
by Scott Gifford

Alice in Pastaland
by Alexandra Wright

The Doorbell Rang
by Pat Hutchins



Estimada familia:

Hoy comenzamos en clase el capítulo **Fracciones y decimales**. Exploraré el valor posicional hasta las centésimas. También aprenderé a comparar y ordenar decimales y expresar fracciones como decimales. Estas son las palabras de vocabulario que usaré durante mis lecciones.

Cariñosamente, _____

P.D.: En la parte de atrás de esta carta hay sugerencias prácticas que podemos realizar juntos en el carro, así como una actividad y libros para leer en casa.

Vocabulario

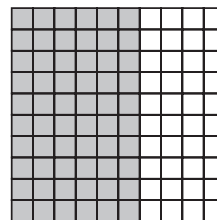
decimal: Un número con uno o más dígitos a la derecha del punto decimal.

0.5 es cinco décimas.
0.06 es seis centésimas.

punto decimal: Un punto que separa las unidades y las décimas en un número.

↓
0.8

decimal equivalente: Una fracción que tiene un denominador que es un factor de 10 ó 100 que puede expresarse como decimal.



Hundreds	Tens	Ones	Tenths	Hundredths
		0	6	

$\frac{6}{10}$ es seis décimas ó 0.6.

denominador: El número de abajo en una fracción. Indica cuántas partes del total.
 En $\frac{5}{6}$, 6 es el denominador.

numerador: El número de arriba en una fracción.
 En $\frac{5}{6}$, 5 es el numerador.

Actividad para el hogar

- Abran una tienda imaginaria.
- Busquen objetos en la casa y pónganles etiquetas con precios.
- Escriban los precios en forma decimal, menos de \$1.00. (Ejemplo: \$0.24)
- Una vez que tengan lista la tienda, imaginen que son el cliente y elijan cosas para comprar.
- Escriban cada decimal en forma de fracción de un dólar, y luego hallen el precio total.
- Repitan.



Para los viajes

Busquen cantidades de dinero en los carteles a su alrededor. Practiquen leer las cantidades en forma decimal. Por ejemplo: Las bananas cuestan 0.59 la libra. Ese decimal se lee como "cincuenta y nueve centésimas".

Books to Read

Piece=Part=Portion
de Scott Gifford

Alice in Pastaland
de Alexandra Wright

The Doorbell Rang
de Pat Hutchins