

Estimada familia:

Durante las próximas semanas, estudiaremos las fracciones y los decimales en la clase de matemáticas.

Verán que trabajaremos con ejercicios para practicar conceptos sobre fracciones y decimales y cómo sumar y restar estos números. También usaremos modelos y rectas numéricas para comparar y ordenar fracciones, números mixtos y decimales.

Mientras aprendemos sobre las fracciones y los decimales, pueden utilizar la siguiente muestra como guía.

Vocabulario

racción Número que indica una parte de un entero, de un grupo o de una región

fracciones equivalentes Fracciones diferentes que indican el mismo número

decimal Número que usa el sistema de valor de posición y tiene un punto decimal

décimo Una de las 10 partes iguales de un entero

centésimo Una de las 100 partes iguales de un entero

Sumar dinero

Puedes aplicar lo que sabes sobre la suma de números enteros para hallar $\$2.34 + \0.75 .

Primero, alinea los puntos decimales.

$$\begin{array}{r} \$2.34 \\ + 0.75 \\ \hline \end{array}$$

Luego, suma los centavos. Reagrupa los décimos como un dólar.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \$2.34 \\ + 0.75 \\ \hline .09 \end{array}$$

Por último, suma los dólares. Recuerda sumar el dólar reagrupado.

$$\begin{array}{r} 1 \\ \$2.34 \\ + 0.75 \\ \hline \$3.09 \end{array}$$

Al conocer las fracciones y los decimales, los estudiantes podrán resolver problemas, como los que se relacionan con el dinero y el tiempo, en situaciones del mundo real.

Atentamente,

El maestro de su hijo



Visiten www.eduplace.com/txmap/, donde encontrarán el glosario electrónico, práctica para preparación para exámenes y más.