

Estimada familia:

Durante las próximas semanas, aprenderemos a dividir números más grandes en la clase de matemáticas.

Verán que trabajaremos con ejercicios para practicar la división con dividendos de 2, 3 y 4 dígitos. También aprenderemos a dividir con cantidades de dinero y a hallar precios por unidad.

Mientras aprendemos a dividir números más grandes, pueden utilizar la siguiente muestra como guía.

Vocabulario

dividendo Número que se divide en la división.

divisor Número entre el cual se divide un número.

cociente Respuesta a un problema de división.

precio por unidad Costo de un objeto.

Cocientes de dos dígitos

Para hallar $51 \div 3$, sigan estos pasos.

Primero, dividan las decenas.

Piensen: 5 decenas \div 3.

Escriban 1 en la posición de las decenas.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{)51} \\ \underline{-3} \\ 2 \end{array}$$

Multipliquen.

3×1 decena

Resten. $5 - 3$

Comparen. $2 < 3$

Luego, reagrupen las decenas que sobraron como unidades.

Piensen: 2 decenas y 1 unidad = 21 unidades.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{)51} \\ \underline{-3} \downarrow \\ 21 \end{array}$$

Bajen 1 unidad.

Reagrupen 2 decenas y 1 unidad como 21 unidades.

Luego, dividan las unidades.

Piensen: 21 unidades \div 3.

Escriban 7 en la posición de las unidades.

$$\begin{array}{r} 17 \\ 3 \overline{)51} \\ \underline{-3} \downarrow \\ 21 \\ \underline{-21} \\ 0 \end{array}$$

Multipliquen.

3×7 unidades.

Resten. $21 - 21$

Comparen. $0 < 3$

Al saber cómo dividir números más grandes y cantidades de dinero, los estudiantes podrán resolver problemas más complejos de la vida real.

Atentamente,
El maestro de su hijo



Visiten *Education Place* en www.eduplace.com/camaf/, donde encontrarán el glosario electrónico, eGames, práctica para preparación para exámenes y más.