

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo y practicando la multiplicación y división.

Verán trabajos que proveen práctica con la multiplicación de números grandes, y dividir con dividendos de 2 y 3 dígitos y también con cantidades de dinero.

Mientras la división números grandes, quizá quiera usar la siguiente muestra como una guía.

Vocabulario

residuo El número que sobra cuando un número no se puede dividir igualmente.

Cocientes de dos dígitos

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

Primero, divide las decenas.

Piensa: 5 decenas \div 3.

| | |
|---|---|
| $\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{)51} \\ - 3 \\ \hline 2 \end{array}$ | <p>Escribe 1 en el lugar de las decenas.</p> <p>Multiplica. 3×1 decena</p> <p>Resta. $5 - 3$</p> <p>Compara. $2 < 3$</p> |
|---|---|

Entonces, reagrupa las decenas que sobran como unidades.

Piensa: 2 decenas
1 unidad = 21 unidades.

| | |
|--|--|
| $\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{)51} \\ - 3 \\ \hline 21 \end{array}$ | <p>Baja 1 unidad.</p> <p>Reagrupa 2 decenas 1 unidad como 21 unidades.</p> |
|--|--|

Luego, divide las unidades.

Piensa: 21 unidades \div 3.

| | |
|---|--|
| $\begin{array}{r} 17 \\ 3 \overline{)51} \\ - 3 \\ \hline 21 \\ - 21 \\ \hline 0 \end{array}$ | <p>Escribe 7 en el lugar de las unidades.</p> <p>Multiplica. 3×7 unidades</p> <p>Resta. $21 - 21$</p> <p>Compara. $0 < 3$</p> |
|---|--|

Saber cómo multiplicar y dividir con números grandes y cantidades de dinero permitirá que los estudiantes resuelvan problemas más complejos.

Atentamente,

La maestra/El maestro



Visite *Education Place* en
www.eduplace.com/maf
e•Word Game
e•Math Lingo
e•Glossary