



Estimada familia:

Su niño está aprendiendo matemáticas con un programa innovador llamado *Math Expressions*. Su niño aprenderá matemáticas y se divertirá mientras:

- trabaja con varios objetos y hace dibujos de problemas matemáticos.
- trabaja con otros estudiantes y comparte estrategias para resolver problemas.
- escribe y resuelve problemas, y los relaciona con su vida diaria.

Al principio de esta unidad su niño aprenderá las reglas básicas de la multiplicación y de la división. Una buena herramienta de aprendizaje es "contar de cierto número en cierto número." Su niño puede usar los dedos para ayudarse.



contar de 2 en 2

- La multiplicación es una manera rápida de contar grupos del mismo tamaño: $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$ es lo mismo que 6 grupos de 2, entonces podemos decir $6 \times 2 = 12$. Para hallar 6×2 contamos de 2 en 2 y levantamos un dedo 6 veces: 2, 4, 6, 8, 10, 12. El último número que decimos es 12, por lo tanto sabemos que $6 \times 2 = 12$.
- La división es lo contrario de la multiplicación: $6 \times 2 = 12$, escrito como división es $12 \div 2 = 6$ ó $12 \div 6 = 2$. Para hallar $12 \div 2$, contamos de 2 en 2 hasta el 12 y observamos cuántos dedos levantamos. Para llegar a 12 levantamos 6 dedos, por lo tanto sabemos que $12 \div 2 = 6$.

Es importante que su niño aprenda las multiplicaciones y divisiones básicas. Debe tener un horario y un lugar tranquilo para practicar todas las noches.

Atentamente,
El maestro de su niño