



Estimada familia:

En esta unidad, su niño estará aprendiendo el método de multiplicación común que la mayoría de los adultos conoce. Sin embargo, también explorará maneras de dibujar la multiplicación. Para mostrar la multiplicación, *Math Expressions* usa el método del área del rectángulo.

	30	+	7	Método del área	Método más corto
20	$20 \times 30 = 600$		$20 \times 7 = 140$	$20 \times 30 = 600$	$\frac{1}{2}$
+				$20 \times 7 = 140$	37
				$4 \times 30 = 120$	$\times 24$
4	$4 \times 30 = 120$		$4 \times 7 = 28$	$4 \times 7 = 28$	148
				Total = 888	<u>74</u>
					888

Los dibujos de área ayudan a todos los estudiantes a visualizar la multiplicación. También ayudan a que los estudiantes recuerden qué números tienen que multiplicar y qué números forman el total.

Su niño también aprenderá a hallar productos a partir de números de un solo dígito, decenas y centenas factorizando las decenas o las centenas. Por ejemplo:

$$\begin{aligned}
 200 \times 30 &= 2 \times 100 \times 3 \times 10 \\
 &= 2 \times 3 \times 100 \times 10 \\
 &= 6 \times 1,000 = 6,000
 \end{aligned}$$

Al observar los patrones de ceros en productos como éstos, su niño aprenderá a hacer dichas multiplicaciones mentalmente.

Si su niño todavía no domina la multiplicación y la división con números de un solo dígito, le rogamos que le dedique algunos minutos todas las noches para practicar la multiplicación y la división. Dentro de pocas semanas, la clase hará divisiones con números de varios dígitos, por eso es muy importante que su niño haga las operaciones básicas de multiplicación y de división de manera rápida y exacta.

Si necesita materiales para practicar, comuníquese conmigo.

Atentamente,
El maestro de su niño