

Estimada familia:

Durante las próximas semanas, estudiaremos patrones numéricos y estrategias de cálculo mental en la clase de matemáticas. También estudiaremos cómo indicar si una solución es razonable.

Algunas de las estrategias de cálculo mental que estudiaremos incluyen hacer múltiplos de 10 y usar números compatibles para hallar una solución. Mientras aprendemos a usar números compatibles para hacer cálculos mentales, pueden utilizar la siguiente muestra como guía.

## Vocabulario

**múltiplo** Número que es producto de un número dado y un número de conteo

**números compatibles** Números con los que es fácil hacer cálculos mentales

### Sumar con números compatibles

Para hallar  $53 + 14$  con números compatibles, sigue estos pasos.

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. Descompón los números para hacer números compatibles. | $53 = 50 + 3$ y $14 = 10 + 4$ |
| 2. Primero, suma los números compatibles.                | $50 + 10 = 60$                |
| 3. Suma los números restantes.                           | $60 + 3 + 4 = 67$             |

Al reconocer patrones y saber cómo hacer cálculos mentales, los estudiantes podrán procesar la información rápidamente cuando resuelvan problemas y en situaciones del mundo real.

Atentamente,

El maestro de su hijo



Visiten [www.eduplace.com/txmap/](http://www.eduplace.com/txmap/), donde encontrarán el glosario electrónico, práctica para preparación para exámenes y más.