

## What does my child need to know by the end of Third Grade in Math?

- ⇒ Determine the unknown whole number in a multiplication or division equation

**Example:**  $8 \times ? = 48$ ,  $5 = ? \div 3$ ,  $6 \times 6 = ?$

- ⇒ Fluently multiply and divide within 100, using strategies such as the relationship between multiplication and division

**Example:** knowing that  $8 \times 5 = 40$ , one knows  $40 \div 5 = 8$

- ⇒ Explain equivalence of fractions in special cases, and compare fractions by reasoning about their size.

- ⇒ Draw a scaled picture graph and a scaled bar graph to represent a data set with several categories.

**Example:** For example, draw a bar graph in which each square in the bar graph might represent 5 pets.

- ⇒ Relate area to the operations of multiplication and addition.

## ¿Qué necesita saber mi hijo/a al final del Tercer Grado en Matemáticas?

- ⇒ Determinar el número entero desconocido en una ecuación de multiplicación o división

**Ejemplo:**  $8 \times ? = 48$ ,  $5 = ? \div 3$ ,  $6 \times 6 = ?$

- ⇒ Multiplica y divide con fluidez dentro de 100, usando estrategias como la relación entre multiplicación y división
- Ejemplo:** sabiendo que  $8 \times 5 = 40$ , uno sabe  $40 \div 5 = 8$

- ⇒ Explicar la equivalencia de fracciones en casos especiales y comparar fracciones razonando sobre su tamaño.

- ⇒ Dibuje un gráfico de imagen a escala y un gráfico de barras a escala para representar un conjunto de datos con varias categorías.

**Ejemplo:** por ejemplo, dibuje un gráfico de barras en el que cada cuadrado en el gráfico de barras pueda representar 5 mascotas.

- ⇒ Área Relacionar área a las operaciones de multiplicación y suma.