

# 7° Grado

# Guía de Padres para Comprender los Estándares Comunes Estatales de Matemáticas

**Razones y Relaciones  
Proporcionales**

**El Sistema Numérico**

**Expresiones y  
Ecuaciones**

**Geometría**

**Estadísticas y Probabilidades**

**Los  
estudiantes  
podrán:**

Identificar tasas unitarias incluyendo razones de longitudes, áreas y otras cantidades.  
Reconocer y representar razones y relaciones proporcionales entre cantidades en problemas reales.  
Resolver problemas de pasos múltiples con razones, proporciones y porcentajes en una amplia variedad de

## Los Estudiantes de Séptimo Grado:

Profundizan su entendimiento de las relaciones proporcionales para resolver problemas complejos.

Expanden su entendimiento de los números racionales para incluir el cálculo (suma, resta, multiplicación y división).

Son introducidos a los números irracionales.

Los fundamentos algebraicos son practicados y expandidos.

Los estudiantes continúan expandiendo su entendimiento de