

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

- ⇒ Read, write, and compare decimals to thousandths.
- ⇒ Fluently multiply multi-digit whole numbers using the standard algorithm.
- ⇒ Add and subtract fractions with unlike denominators
- ⇒ Compare two fractions with different numerators and different denominators.
- ⇒ Apply and extend previous understandings of the multiplication to multiply a fraction by a whole number.
- ⇒ Relate volume to the operations of multiplication and addition and solve real world and mathematical problems involving volume.
  - Find the volume of a right rectangular prism with whole-number side lengths
  - Apply the formulas  $V = l \times w \times h$  and  $V = b \times h$  for rectangular prisms to find volumes.
  - Recognize volume as additive

## ¿Qué necesita saber mi hijo/a al final del Quinto Grado en matemáticas?

- ⇒ Leer, escribir y comparar decimales con milésimas.
- ⇒ Multiplique con fluidez números enteros de varios dígitos usando el algoritmo estándar.
- ⇒ Sumar y restar fracciones con denominadores diferentes
- ⇒ Comparar dos fracciones con diferentes numeradores y diferentes denominadores.
- ⇒ Aplicar y ampliar conocimientos previos de la multiplicación para multiplicar una fracción por un número entero.
- ⇒ Relacionar el volumen con las operaciones de multiplicación y suma y resolver problemas matemáticos y del mundo real relacionados con el volumen.
  - Encuentre el volumen de un prisma rectangular recto con longitudes laterales de números enteros
  - Aplique las fórmulas  $V = l \times w \times h$  y  $V = b \times h$  para prismas rectangulares para encontrar volúmenes.
  - Reconocer el volumen como aditivo.