

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

- ⇒ Solve multi-step word problems with whole numbers
- ⇒ Multiply a whole number of up to four digits by one-digit whole number
- ⇒ Find whole number quotients and remainders with up to four-digit dividends and one digit divisors, using strategies based on place value.
- ⇒ 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.
 - *Solve word problems involving multiplication of a fraction by a whole number; e.g., by using visual fraction models and equations to represent the problem.*

Example: If each person at a party will eat $\frac{3}{8}$ of a pound of roast beef, and there will be 5 people at the party, how many pounds of roast beef will be needed?

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

- ⇒ Resolver problemas de palabras de varios pasos con números enteros
- ⇒ Multiplica un número entero de hasta cuatro dígitos por un número entero de un dígito
- ⇒ Encuentre cocientes y restos de números enteros con dividendos de hasta cuatro dígitos y divisores de un dígito, utilizando estrategias basadas en el valor posicional.
- ⇒ 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.
 - *Resuelva problemas de palabras que impliquen la multiplicación de una fracción por un número entero, por ejemplo, utilizando modelos de fracciones visuales y ecuaciones para representar el problema.*

Ejemplo: Si cada persona en una fiesta lo hará comer $\frac{3}{8}$ de libra de carne asada, y habrá 5 personas en la fiesta, ¿cuántas libras de carne asada se necesitarán?