

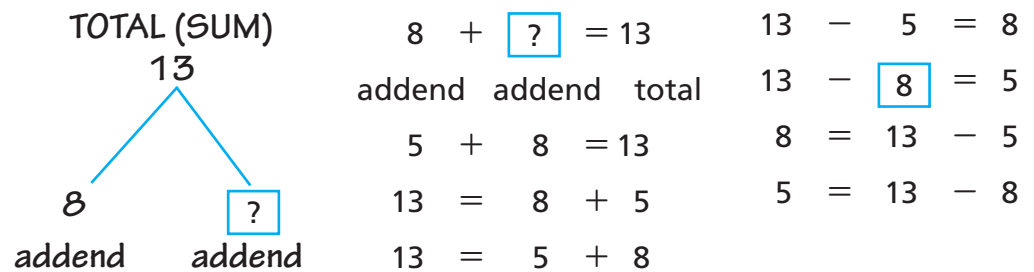


Dear Family,

In this unit, your child will solve addition, subtraction, multiplication, and division problems involving unknown addends and factors.

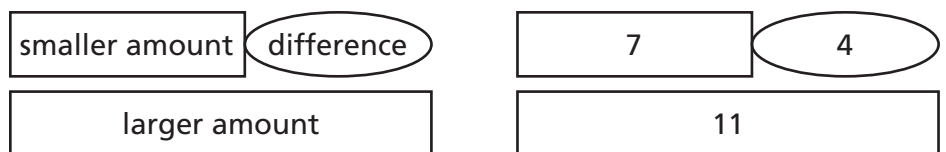
- If one of the addends is unknown, it can be found by subtracting the known addend from the total or by counting on from the known addend to the total.
- If the total is unknown, it can be found by adding the addends.
- If one of the factors is unknown, it can be found by dividing the product by the other factor.
- If the product is unknown, it can be found by multiplying the factors.

Math Mountains are used to show a total and two addends. Students can use the Math Mountain to write an equation and then solve the equation to find the unknown.



Equations with numbers alone on the left are also emphasized to help with the understanding of algebra.

Comparison Bars are used to solve problems that involve one amount that is more than or less than another amount. Drawing Comparison Bars can help a student organize the information in the problem in order to find the unknown smaller amount, the unknown larger amount, or the difference.



Please call or write if you have any questions or comments.

Sincerely,
Your child's teacher



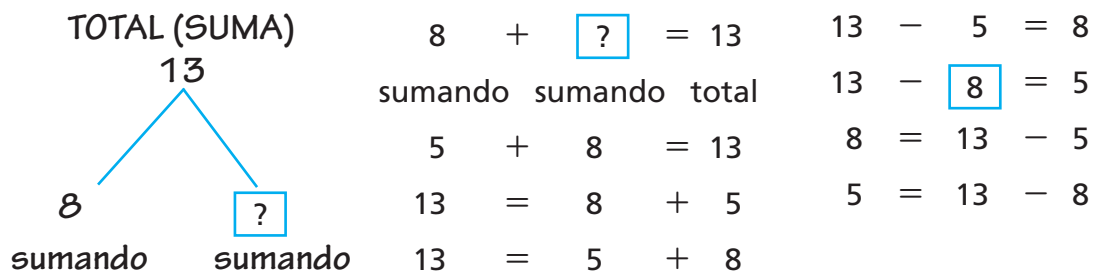


Estimada familia:

En esta unidad, su niño resolverá sumas, restas, multiplicaciones y divisiones con sumandos o factores desconocidos.

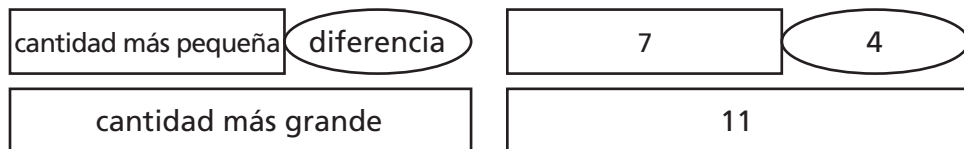
- Si uno de los sumandos se desconoce, puede hallarse restando el sumando conocido del total, o contando hacia adelante desde el sumando conocido hasta llegar al total.
- Si el total se desconoce, puede hallarse sumando los sumandos.
- Si uno de los factores se desconoce, puede hallarse dividiendo el producto entre el otro factor.
- Si el producto se desconoce, puede hallarse multiplicando los factores.

Para mostrar un total y dos sumandos se usan las **Montañas matemáticas**. Los estudiantes puede usarlas para escribir una ecuación, y al resolverla, hallar el elemento desconocido.



Se hace énfasis en las ecuaciones que tienen números solos en el lado izquierdo, para facilitar la comprensión del álgebra.

Para resolver problemas con una cantidad que es más o menos que otra, se usan **Barras de comparación**. Estas barras sirven para organizar la información del problema, y hallar así, la cantidad desconocida más pequeña, la más grande o la diferencia.



Si tiene alguna pregunta o algún comentario, por favor comuníquese conmigo.

Atentamente,
El maestro de su niño

