

Name _____

Use Operations with Whole Numbers to Solve Problems

Dear Family,

Your child is learning to apply his or her understanding of the four operations (addition, subtraction, multiplication, and division) to solve two-step word problems. Use the problem below to discuss with your child how to solve two-step word problems.

Jonah has \$120. He buys 4 games that are \$9 each. How much money does he have left?

$$4 \times \$9 = \$36$$

$$\$120 - \$36 = \$84$$

Find and answer the hidden question:
What is the total cost of the games?

Then subtract to find how much money
Jonah has left.

Jonah has \$84 left.

Here is an activity you can complete with your child.

Writing and Solving Word Problems

Materials paper and pencil

Take turns with your child saying and writing word problems using different operations. Have your child write the related equations and identify the correct operations to use.

Observe Your Child

Use an incorrect operation to answer one of the word problems. Then ask your child to explain why the answer is incorrect.

Usar operaciones con números enteros para resolver problemas

Estimada familia:

Su niño(a) está aprendiendo a usar lo que aprendió sobre las cuatro operaciones (suma, resta, multiplicación y división) para resolver problemas verbales de dos pasos. Use el siguiente problema para hablar con su niño(a) sobre cómo resolver problemas verbales de dos pasos.

Juan tiene \$ 120. Compra 4 juegos que cuestan \$9 cada uno. ¿Cuánto dinero le queda?

$$4 \times \$9 = \$36$$

$$\$120 - \$36 = \$84$$

Halla y responde a la pregunta escondida:
¿Cuál es el costo total de los juegos?

Luego, resta para hallar cuánto dinero le queda a Juan.

A Juan le quedan \$ 84.

Pruebe esta actividad con su niño(a).

Escribir y resolver problemas verbales

Materiales papel y lápiz

Túrnese con su niño(a) para decir y escribir problemas verbales con distintas operaciones. Pida a su niño(a) que escriba las ecuaciones relacionadas e identifique las operaciones que debe usar.

Observe a su niño(a)

Use una operación incorrecta para resolver uno de los problemas verbales y pida a su niño(a) que explique por qué la respuesta es incorrecta.