

Name \_\_\_\_\_

# Understand Multiplication and Division of Whole Numbers

Dear Family,

Your child is learning how to multiply. Help him or her think of multiplication as joining equal groups. For example,  $5 \times 2$  is 5 groups of 2. So,  $5 \times 2 = 10$ .

Your child is also learning how to divide. Help him or her think of division as sharing equally. For example,  $42 \div 7$  can be thought of as 42 crayons and 7 boxes. Each box has an equal number of crayons. There are 6 crayons in each box.

Do the activities below with your child to help him or her learn multiplication and division concepts and facts.

## Multiplication Stories

Give your child a multiplication fact, such as  $4 \times 3$ . Have your child tell you a multiplication story for that fact. Sample story: Jake has 4 bags of apples. There are 3 apples in each bag. How many apples does Jake have in all? Repeat the activity with a different multiplication problem.

## Division Stories

Give your child a division fact, such as  $32 \div 8$ . Have your child tell you a division story for that fact. Sample story: Sally has 32 pictures. She puts an equal number of pictures on 8 pages. How many pictures does Sally put on each page? Repeat the activity with a different division problem.

---

## Observe Your Child

Ask your child to explain the relationship of the factors in multiplication to the number of equal groups and the number in each group.

Nombre \_\_\_\_\_

De la escuela al hogar  
(en español)

Tema **1**

# Multiplicación y división de números enteros

Estimada familia:

Su niño(a) está aprendiendo a multiplicar. Ayúdelo(a) a pensar en la multiplicación como la unión de grupos iguales. Por ejemplo,  $5 \times 2$  es 5 grupos de 2. Por tanto,  $5 \times 2 = 10$ .

Su niño(a) también está aprendiendo a dividir. Ayúdelo(a) a pensar en la división como repartir equitativamente. Por ejemplo,  $42 \div 7$  se puede pensar como 42 crayones y 7 cajas. Cada caja tiene la misma cantidad de crayones. Hay 6 crayones en cada caja.

Haga con su niño(a) las actividades de abajo para ayudarlo(a) a aprender los conceptos y las operaciones de multiplicación y división.

## Cuentos sobre multiplicación

Dé a su niño(a) una operación de multiplicación, como  $4 \times 3$ . Pida a su niño(a) que le cuente un cuento sobre multiplicación para esa operación. Ejemplo de cuento: Jake tiene 4 bolsas de manzanas. Hay 3 manzanas en cada bolsa. ¿Cuántas manzanas tiene Jake en total? Repita la actividad con un problema de multiplicación diferente.

## Cuentos sobre división

Dé a su niño(a) una operación de división, como  $32 \div 8$ . Pida a su niño(a) que le cuente un cuento sobre división para esa operación. Ejemplo de cuento: Sally tiene 32 fotos. Pone la misma cantidad de fotos en 8 páginas. ¿Cuántas fotos puso Sally en cada página? Repita la actividad con un problema de división diferente.

---

## Observe a su niño(a)

Pida a su niño(a) que explique la relación de los factores de multiplicación con el número de grupos iguales y el número en cada grupo.