

# SCHOOL **to** HOME

## Connections

### Chapter 6 Multiplication Tables of 2, 5, and 10

#### Dear Family,

In this chapter, your child will learn to multiply by 2, 5, and 10. Some of the skills your child will practice are:

- multiplying using dot paper and by skip-counting
- using known multiplication facts to find new multiplication facts
- dividing using related multiplication facts

#### Activity Fun with Groups

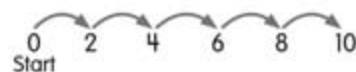
A thorough understanding of basic multiplication facts and the relation between multiplication and division will help children multiply and divide numbers easily, especially when they work with greater numbers. Give your child 10 buttons (do not tell them the total number) and 2 plates.

- Ask your child to place 5 buttons on each plate.
- Now, have your child write a multiplication sentence to find the total number of buttons. (There are 2 groups of 5.  $2 \times 5 = 10$ )
- Ask your child to write a related division sentence. ( $10 \div 2 = 5$ )
- Give your child a few more plates. Ask your child to group the 10 buttons in another way to make equal groups. (10 groups of 1 button each, or 5 groups of 2 buttons each.)
- Have your child write the multiplication sentence and the related division sentence for the groups he or she has made.

#### Vocabulary to Practice

##### Skip-Counting:

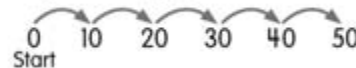
Skip-counting by 2s:



Skip-counting by 5s:



Skip-counting by 10s:



##### Related Multiplication Facts:

$$5 \times 2 = 10 \text{ and}$$

$$2 \times 5 = 10$$

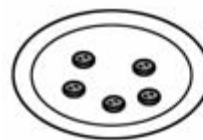
are related multiplication facts.

##### Related division sentences

for these multiplication facts are

$$10 \div 2 = 5 \text{ and}$$

$$10 \div 5 = 2.$$



Capítulo 6 Las tablas de multiplicar del 2, 5, y 10

Estimada familia:

En este capítulo su hijo aprenderá a multiplicar por 2, 5, y 10. Algunas de las destrezas que practicará su hijo son:

- multiplicar usando papel punteado y contando salteado
- encontrar nuevas operaciones de multiplicación usando operaciones de multiplicación conocidas
- dividir usando operaciones de multiplicación relacionadas

Actividad Diversión con grupos

Un conocimiento más profundo de las operaciones de multiplicación básicas y de la relación entre multiplicación y división ayudará al niño a multiplicar y a dividir números de manera más fácil, en especial cuando trabaje con números más grandes. Déle a su hijo diez botones (no le diga el número total) y dos platos.

- Pida a su hijo que coloque cinco botones en cada plato.
- Ahora, pida a su hijo que escriba un enunciado de multiplicación para hallar el número total de botones. (Hay 2 grupos de 5.  $2 \times 5 = 10$ )
- Pida a su hijo que escriba un enunciado de división relacionado. ( $10 \div 2 = 5$ )
- Entregue a su hijo algunos platos más. Pida a su hijo que agrupe los diez botones de una manera diferente para formar grupos iguales. (10 grupos de 1 botón cada uno, o 5 grupos de 2 botones cada uno.)
- Pida a su hijo que escriba el enunciado de multiplicación y el enunciado de división relacionado para los grupos que formó.

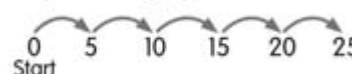
Vocabulario para practicar

Contar salteado:

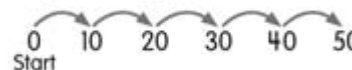
Contar salteado de a dos:



Contar salteado de a cinco:



Contar salteado de a diez:



Operaciones de multiplicación relacionadas:

$5 \times 2 = 10$  y

$2 \times 5 = 10$

son operaciones de multiplicación relacionadas.

Los enunciados de división relacionados para estas

operaciones de multiplicación son

$10 \div 2 = 5$  y

$10 \div 5 = 2$ .

