SCHOOL-to-HOME CONNECTIONS

Chapter 5

Multiplication

Dear Family,

In this chapter, your child will learn to multiply up to 3-digit numbers by a 1-digit number. Skills your child will practice include:

- multiplying using models
- multiplying without regrouping
- multiplying with regrouping

Math Practice

There are numerous real-life opportunities for your child to multiply. At the end of this chapter, you may want to carry out these activities with your child. These activities will help your child practice multiplying numbers.

Activity 1

- At home or in a supermarket, look at a package of hot dog or hamburger buns.
- Ask your child to count the number of buns in the package.
- Then, ask your child to calculate how many buns there are in 9, 10, and 11 packages, if all the packages have the same number of buns.

Activity 2

- Egg cartons usually hold between 6 and 12 eggs. Have your child count the spaces in an egg carton that you have at home.
- Then, ask your child to calculate how many eggs there are in 5 egg cartons if all the cartons hold the same number of eggs.

Math Talk

Help your child understand the meaning of the word **product**, which is the answer to a multiplication problem.

Look at the following together and ask your child to find the product.
$5 \times 70 = ?$
The product of 5 and 70 is 350.

Encourage your child to write and solve a multiplication problem, naming the product.

© 2020 Marshall Cavendish Education Pte Ltd



CONEXIONES DE LA ESCUELA-A LA-CASA

Capítulo 5

Multiplicación

Estimada familia:

En este capítulo, su hijo aprenderá a multiplicar números de hasta 3 dígitos por un número de 1 dígito. Las habilidades que practicará son las siguientes:

- multiplicar usando modelos
- multiplicar sin reagrupación
- multiplicar con reagrupación

Práctica de matemáticas

Hay numerosas oportunidades en la vida cotidiana para que su hijo multiplique. Al terminar el capítulo, realicen estas actividades, que le servirán para practicar la multiplicación de números.

Actividad 1

- En casa o en el supermercado, busquen una bolsa de panes para perros calientes o hamburguesas.
- Pídale a su hijo que cuente el número de panes de la bolsa.
- A continuación, pídale que calcule cuántos panes hay en 9, 10 y 11 bolsas, si todas las bolsas tienen el mismo número de panes.

Actividad 2

- Normalmente, los cartones de huevos tienen entre 6 y 12 piezas. Pídale a su hijo que cuente los espacios de un cartón que tengan en casa.
- A continuación, pídale que calcule cuántos huevos en 5 cartones, si todos contienen el mismo número de huevos.



Conversemos

Ayude a su hijo a entender el significado de la palabra **producto**, que es la respuesta a un problema de multiplicación.

Observen juntos la siguiente operación y pida a su hijo que calcule el producto:
5 x 70 = ?
El producto de 5 por 70 es 350.

Anime a su hijo para que escriba y resuelva un problema de multiplicación y que diga el producto.

© 2020 Marshall Cavendish Education Pte Ltd

