Math in Focus

SCHOOL to HOME Connections

Chapter 1 Numbers to 10,000

Dear Family,

In this chapter, your child will study numbers to 10,000. Some of the skills your child will practice are:

- comparing and ordering numbers
- rounding whole numbers to the nearest 10 or 100

Activity

We encounter numbers every day in our lives, for example, the numbers on a clock face, telephone numbers, and bus service numbers. Expose your child to numbers seen in everyday life so that he or she will not be intimidated by large numbers.

- Roll 2 dice. Have your child form 2-digit numbers from the 2 digits facing up on each die. (There are 2 possibilities.) Then have your child round the 2-digit number to the nearest 10. Repeat as many times as you deem necessary.
- Roll 3 dice. Have your child form 3-digit numbers from the 3 digits facing up on each die. (There are 6 possibilities.) Then have your child round the 3-digit number to the nearest 100. Repeat as many times as you deem necessary.
- Make a shopping trip fruitful and fun. While walking down each aisle, point out 2 random numbers in their tens or hundreds from items on the shelves, that is, the weight or volume of boxes or packing numbers.
- Ask your child: Which number is greater or less?
- Have your child explain in terms of place values. For example, 35 eggs and 47 buttons: 47 is greater than 35 as 4 tens is greater than 3 tens.

Vocabulary to Practice

Digit: In 2,478, the digits are 2, 4, 7, and 8.

Place value is the value of a digit in a number.

In 8,769, the digit 7 is in the **hundreds** place and the digit 6 is in the **tens** place.

2,000	1,000

2,000 is **greater than** 1,000.
1,000 is **less than** 2,000.

© Marshall Cavendish International (Singapore) Private Limited.

Math in Focus

Conexiones entre ESCUELA Y CASA

Capítulo 1 Números hasta 10,000

Estimada familia:

En este capítulo, su hijo aprenderá los números hasta 10,000. Algunas de las destrezas que practicará su hijo son:

- comparar y ordenar números
- redondeo de números enteros a la más cercana 10 o 100

Vocabulario para practicar

Dígito: En 2,478, los dígitos son 2, 4, 7, y 8.

Valor posicional es el valor de un dígito en un número

En 8,769, el dígito 7 es en lugar de las **centenas** y el dígito 6 es en las **decenas** Coloque

2,000	1,000

2,000 es **mayor que** 1,000.
1,000 es **menor que** 2,000.

Actividad

Nos encontramos con números todos los días de nuestra vida. Por ejemplo, los números del reloj, del teléfono, de los servicios de autobús. Visto en la vida cotidiana para que él o ella no ser intimidada por un gran número de autobuses.

- 2 Dados. Tienen sus números de 2 dígitos de forma infantil de las cifras hacia arriba en cada dado. (Hay 2 posibilidades). Luego de que su hijo redondear el número de 2 dígitos a los 10 más cercano. Repetir tantas veces como usted considere necesario.
- 3 Dados. Tienen sus números de 3 dígitos de forma infantil de los 3 dígitos hacia arriba en cada dado. (Hay 6 posibilidades). Luego de que su hijo redondear el número de 3 dígitos al 100 más cercano. Repetir tantas veces como usted considere necesario.
- Hacer un viaje de compras fructífera y divertida. Mientras camina por cada pasillo, punto 2 números al azar en sus decenas o cientos de artículos en los estantes, es decir, el peso o el volumen de cajas o números de embalaje.
- Pregúntele al niño: que el número es mayor o menor?
- Haga que su hijo explicar en términos de valores de lugar. Por ejemplo, 35 huevos y 47 botones: 47 es mayor que 35 como 4 decenas es mayor que 3 decenas.

© Marshall Cavendish International (Singapore) Private Limited.