

# SCHOOL **to** HOME

## Connections

### Chapter 1 Place Value of Whole Numbers

#### Dear Family,

In this chapter, your child will study numbers to 100,000.

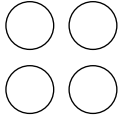
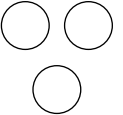


Some of the skills your child will practice are:

- reading and writing large numbers in different ways
- comparing and ordering numbers
- finding the rule in a number pattern

#### Activity

Large numbers can be intimidating, but when their place-value structure is understood they are actually very simple.

Encourage your child to draw a place-value chart like the one below. Place a few coins or other small household objects in each column (any number from 0 to 9) and have your child write the number that is formed. An example is shown.

Number	Ten Thousands	Thousands	Hundreds	Tens	Ones
43,012					

- Ask your child to make statements about the numbers using what he or she has learned about place value. For example, the digit 3 in 43,012 stands for 3 thousands or 3,000.
- Have your child compare three numbers using the vocabulary shown above.

#### Vocabulary to Practice

**Standard form:** 73,816

**Word form:** Seventy-three thousand, eight hundred sixteen

**Expanded form:**

$$70,000 + 3,000 + 800 + 10 + 6$$

28,539    31,707    32,807

31,707 is **greater than** 28,539.

31,707 is **less than** 32,807.

32,807 is the **greatest** number.

28,539 is the **least** number.

32,807 is 1,100 **more than** 31,707.

## Conexiones entre

# ESCUELA Y CASA

## Capítulo 1 Valor posicional de números enteros

### Estimada familia:

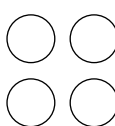
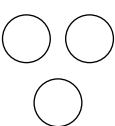


En este capítulo, su hijo estudiará los números hasta el 100,000. Algunas de las habilidades que practicará su hijo son:

- leer y escribir números grandes de diferentes formas
- comparar y ordenar números
- encontrar la regla en un patrón numérico

### Actividad

Los números grandes pueden ser atemorizantes, pero una vez que se entiende la estructura del valor posicional, en realidad son muy simples.

Estimule a su hijo para que dibuje una tabla de valor posicional como la que aparece a continuación. Coloque algunas monedas u otros objetos pequeños domésticos en cada columna (cualquier número de 0 a 9) y pida a su hijo que escriba el número que se formó. Se muestra un ejemplo.

Número	Decenas de millar	Millares	Centenas	Decenas	Unidades
43,012					

- Pida a su hijo que haga enunciados sobre los números usando lo que ha aprendido sobre el valor posicional. Por ejemplo, el dígito 3 en 43,012 corresponde a 3 millares o 3,000.
- Pida a su hijo que compare tres números que utilizan el vocabulario que aparece más arriba.

### Vocabulario para practicar

**Forma estándar:** 73,816

**En palabras:** Setenta y tres mil ochocientos dieciséis

**Forma ampliada:**

$$70,000 + 3,000 + 800 + 10 + 6$$

28,539    31,707    32,807

31,707 es **mayor que** 28,539.

31,707 es **menor que** 32,807.

32,807 es el número **mayor**.

28,539 es el número **menor**.

32,807 es 1,100 **más que** 31,707.