

SCHOOL to HOME

Connections

Chapter 1 Working with Whole Numbers

Dear Family,

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

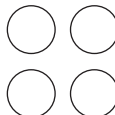
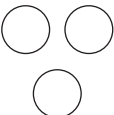


Some of the skills your child will practice are:

- 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 Trabajar con 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.