

# Carta para la casa



Querida familia:

Durante las próximas semanas, en la clase de matemáticas aprenderemos a usar y representar números enteros hasta las centenas de millar. También compararemos y ordenaremos números de varios dígitos.

Recibirán en casa tareas para practicar diferentes maneras de expresar números, además de redondear y estimar números mayores.

Este es un ejemplo de cómo su niño aprenderá a escribir números de diferentes formas.

## Vocabulario

**estimate** A number that is close to the exact amount

**expanded form** A way to write numbers by showing the value of each digit

**period** Each group of three digits separated by commas in a multi-digit number

**round** To replace a number with another number that tells about how many or how much

**standard form** A way to write numbers using the digits 0–9 with each digit having a place value

**word form** A way to write numbers by using words

*Consulte el glosario bilingüe en Ed para obtener explicaciones de los términos matemáticos clave tanto en inglés como en español.*

## Modelo Valor posicional hasta las centenas de millar

Así es como escribiremos números de diferentes maneras.

MILLARES			UNIDADES		
Centenas	Decenas	Unidades	Centenas	Decenas	Unidades
2	8	1,	3	6	5

**Forma estándar:**

281,365

**En palabras:**

doscientos ochenta y un mil, trescientos sesenta y cinco

**Forma desarrollada:**

$200,000 + 80,000 + 1,000 + 300 + 60 + 5$

Pistas

## Redondear números mayores

Al redondear, primero halla el lugar al que quieres redondear. Después, mira el dígito que está a la derecha. Si el dígito a la derecha es *menor que 5*, el dígito en el lugar de redondeo se queda igual. Si el dígito es 5 o *mayor que 5*, el dígito en el lugar de redondeo aumenta en 1. Todos los dígitos que están a la derecha del lugar de redondeo cambian a cero.

## Actividad

Busquen ejemplos de números de 6 dígitos en periódicos o en línea. Pida a su niño que diga cada número y luego lo escriba en palabras. Explíquelo que, en español, los múltiplos de diez (treinta, cuarenta y así en adelante), se escriben con una sola palabra. En inglés, los múltiplos de diez también se escriben con una sola palabra (*thirty, forty*, y así en adelante), pero los números que no son múltiplos de diez, del veintiuno al noventa y nueve, incluyen un guión (*twenty-one, twenty-two...*). Para ampliar la actividad, pida a su niño que escriba la forma desarrollada de cada número.