

Estimada familia:

Durante las próximas semanas, estudiaremos el valor de posición en la clase de matemáticas. Estudiaremos cómo leer y escribir números hasta 100,000,000.

También usaremos el valor de posición y rectas numéricas para comparar, ordenar y redondear estos números. Mientras aprendemos sobre cómo comparar y ordenar números más grandes, pueden utilizar la siguiente muestra como guía.

## Vocabulario

**forma extendida** Manera de escribir un número que muestra el valor de cada dígito. 5,140 en forma extendida es  $5,000 + 100 + 40$

**forma normal** La manera más simple de escribir un número usando dígitos. 5,140 es un número en forma normal

**comparar** Decidir si un número es mayor, menor o igual que otro número

**ordenar** Agrupar números de mayor a menor o de menor a mayor

### Ordenar 3 números de cuatro dígitos

Para ordenar 5,925; 5,200 y 5,784 de menor a mayor, escribe los números en una tabla de valor de posición.

1. Compara los dígitos de los millares. Como todos son 5, observa los dígitos de las centenas.

2. Compara los dígitos de las centenas.

Por lo tanto, el orden de menor a mayor es 5,200; 5,784; 5,925.

Millares	Centenas	Decenas	Unidades
5	9	2	5
5	2	0	0
5	7	8	4

↑  
iguales

↑  
 $2 < 7$ , por lo tanto  $5,200 < 5,784$   
 $7 < 9$ , por lo tanto  $5,784 < 5,925$

Al conocer el valor de posición, los estudiantes podrán comprender los números hasta 100,000,000 y usarlos para resolver problemas.

Atentamente,

El maestro de su hijo



Visiten [www.eduplace.com/txmap/](http://www.eduplace.com/txmap/), donde encontrarán el glosario electrónico, práctica para preparación para exámenes y más.