

Trabajando con números

Ecuaciones y desigualdades

Recuerda que un enunciado numérico que utiliza el signo igual es una *ecuación*. Por ejemplo, $5 + 4 = 9$ y $221 = 221$ son ecuaciones.

Un enunciado numérico que utiliza los signos $>$ ó $<$ se llama *desigualdad*. Una desigualdad muestra de qué manera los números *no* son iguales. $4,827 < 4,900$ y $1,002 > 997$ son desigualdades, que nos dicen que 4,827 es menor que 4,900 y que 1,002 es mayor que 997.

Números ordinales hasta un ciento

Los números ordinales dan la posición de algo en un determinado orden. Por ejemplo, junio es el sexto mes del año. “Sexto” es un número ordinal.

Seguramente tú ya conoces algunos números ordinales en inglés, como “first”, “tenth” y “thirty-first.” Los números ordinales continúan de la misma forma hasta one-hundredth: thirty-first, thirty-second, thirty-third, thirty-fourth, thirty-fifth, thirty-sixth, thirty-seventh, thirty-eighth, thirty-ninth, fortieth, forty-first, ..., ninety-ninth, one-hundredth.

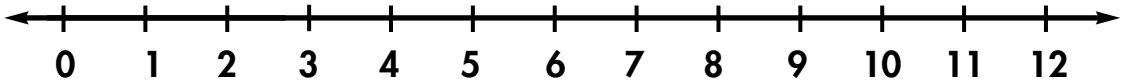
No siempre tienes que escribir los números ordinales completos; algunas veces estos pueden ser abreviados. Este es un cuadro que te da unos ejemplos de la manera en que se abrevian:

Número Ordinal	Abreviatura	Número Ordinal	Abreviatura
first	1st	thirty-first	31st
second	2nd	thirty-second	32nd
third	3rd	thirty-third	33rd
fourth	4th	thirty-fourth	34th

Todos los ordinales que terminan en “-th” se abrevian de la misma manera que “fourth” y “thirty-fourth.” Por ejemplo, “sixty-fifth” es 65th. “Eighty-ninth” es 89th.

Utilizando líneas numéricas

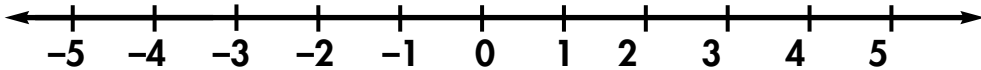
La *línea numérica* muestra los números en orden. La línea numérica tiene flechas en los extremos porque los números en la línea son infinitos.



La línea numérica puede mostrar los números más altos que has aprendido hasta ahora.



Y la línea numérica puede también mostrar números negativos. Los números negativos son los números que van a la izquierda del cero en la línea numérica.



Los números positivos son los números que van a la derecha del cero en la línea numérica. El cero no es positivo ni negativo. Puedes escribir números positivos con o sin el signo +: $+ 2 = 2$ (“2 positivo es igual a dos”). Pero para escribir números negativos tienes que escribir el signo negativo con el número negativo: $- 2 = 2$ negativo.