

## GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	Cuarto básico
Asignatura:	Matemática
Docente:	Margaret González Miranda
Semana:	4 (6 al 10 de abril)
Objetivo de la clase:	Comparar y ordenar números hasta 10 000.

En esta clase aprenderemos a comparar y ordenar números considerando todos sus valores posicionales, para saber cuándo un número es mayor, menor o igual que otro en distintas situaciones cotidianas. Trabaja en tu texto de estudio, cuaderno de ejercicios y cuaderno.

No olvides escribir el objetivo de la clase en tu cuaderno.

Para comprender la clase de hoy debes observar la sección **conozco y practico** de la página 39 de tu texto de estudios.

### Conozco y practico

Una forma de comparar y ordenar números es utilizar la tabla posicional. Por ejemplo, para comparar los números 4 791, 4 563 y 4 712.

UM	C	D	U
4	7	9	1
4	5	6	3
4	7	1	2

Todos los números tienen el dígito 4 en la unidad de mil.

UM	C	D	U
4	7	9	1
4	5	6	3
4	7	1	2

Entre todos los números, 4 563 es el menor porque  $5C < 7C$ .

UM	C	D	U
4	7	9	1
4	5	6	3
4	7	1	2

Luego, entre 4 791 y 4 712, el número menor es 4 712, pues  $1D < 9D$ .

Ordenados de menor a mayor son:  $4\ 563 < 4\ 712 < 4\ 791$ .

Otra estrategia para comparar y ordenar números es representarlos en la recta numérica. Por ejemplo, para comparar y ordenar los números 1 350, 1 610 y 1 100 debes:

**Paso 1** Dibujar una línea recta con flechas en ambos extremos.

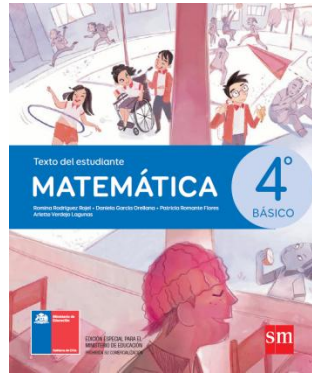
**Paso 2** Determinar la graduación de la recta. En este caso, de 100 en 100.

**Paso 3** Graduar la recta numérica y ubicar los números.



Ordenados de menor a mayor son:  $1\ 100 < 1\ 350 < 1\ 610$

En la recta numérica, el número que está a la izquierda de otro siempre es menor.



Observa la página 38 y resuelve en el libro, el ejercicio 1 con las actividades a, b y c.

Luego, resuelve las actividades de las páginas 40 y 41.

Si tienes alguna duda envía un correo a: [margaret.gonzalez@colegio-augustodhalmar.cl](mailto:margaret.gonzalez@colegio-augustodhalmar.cl)