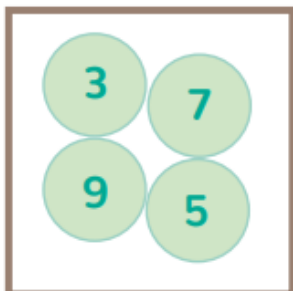


1) Para comenzar...

Resuelve el siguiente ejercicio.

En una caja hay cuatro fichas marcadas con números.



a. Coloca en la tabla los tres números mayores

	números mayores	
1° lugar	2° lugar	3° lugar

b. Coloca en la tabla los tres números menores.

	números menores	
1° lugar	2° lugar	3° lugar

2.- ¿Cómo podemos comparar y ordenar números?

Una forma de comparar y ordenar números es utilizar la tabla posicional. Por ejemplo, para comparar los números 4791, 4563 y 4712.

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

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

Entre todos los números, 4563 es el menor porque $5C < 7C$.

Luego, entre 4791 y 4712, el número menor es 4712, pues $1D < 9D$.

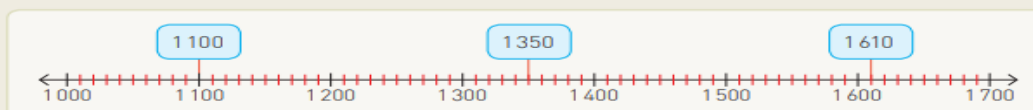
Ordenados de menor a mayor son: $4563 < 4712 < 4791$

Otra estrategia para comparar y ordenar números es representarlos en la **recta numérica**. Por ejemplo, para comparar y ordenar los números 1350, 1610 y 1100 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: $1100 < 1350 < 1610$

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

Ahora ejercitemos utilizando ambas estrategias

Compara los siguientes números en la tabla posicional, luego ordénalos según lo solicitado.

a. 1 123, 1 897 y 1 891.

UM	C	D	U

$$\square < \square < \square$$

c. 7 649, 7 648 y 7 629.

UM	C	D	U

$$\square < \square < \square$$

b. 4 585, 4 593 y 4 935.

UM	C	D	U

$$\square < \square < \square$$

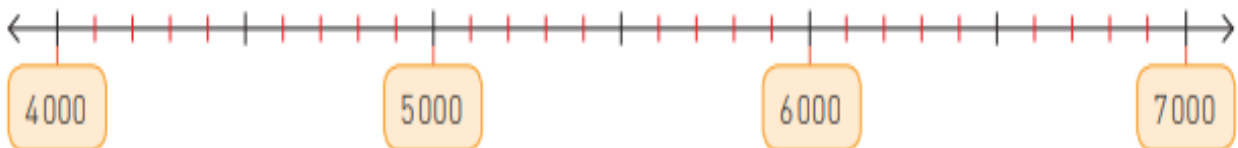
d. 9 560, 9 559 y 9 531.

UM	C	D	U

$$\square < \square < \square$$

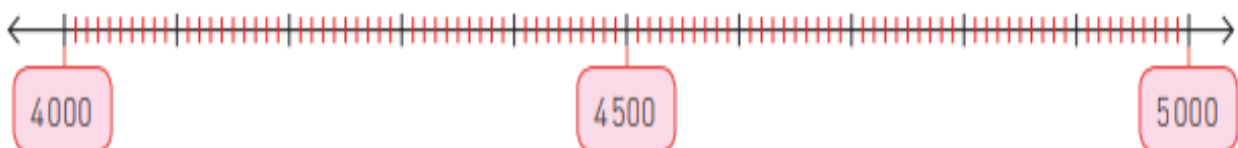
Ubica los números en la recta numérica y luego ordénalos según lo indicado.

a. 5 950, 6 890 y 5 430.



$$\square > \square > \square$$

b. 4 300, 4 950 y 4 600.



$$\square < \square < \square$$