



## Clase N°9

# Orden y comparación de números en la recta numérica.



Matemática - Semana 4  
Terceros básicos 2020

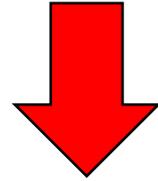


**Objetivo:** Ordenar y comparar números en la recta numérica.





# Recordar una secuencia numérica



Ejemplo:

1.000

2.000

3.000

4.000



En la recta numérica los números que se encuentran a la **izquierda son menores** y los que están a la **derecha son mayores**.

Ejemplo:

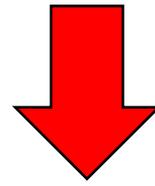


4.500 es mayor que 3.000

1.500 es menor que 3.000



**Construyamos una recta numérica con los siguientes números**

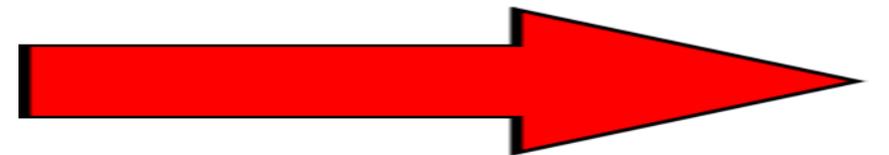


4.200

4.800

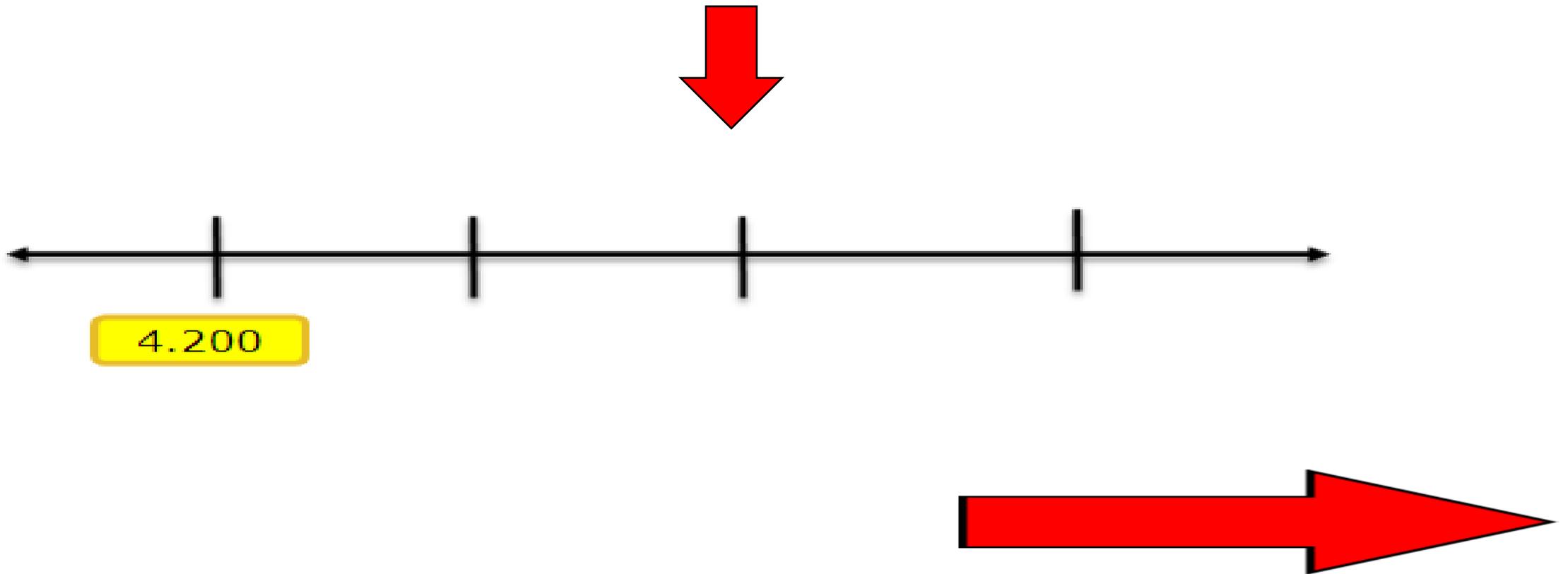
4.600

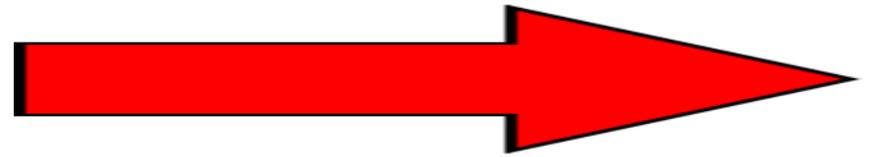
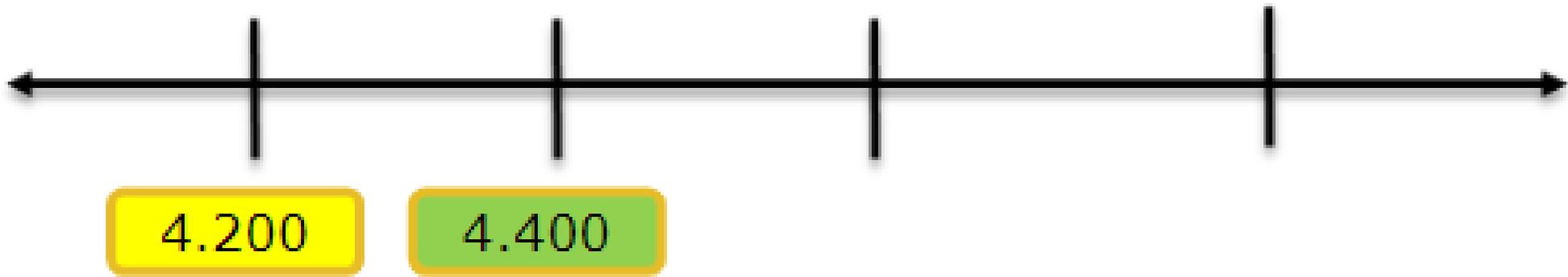
4.400

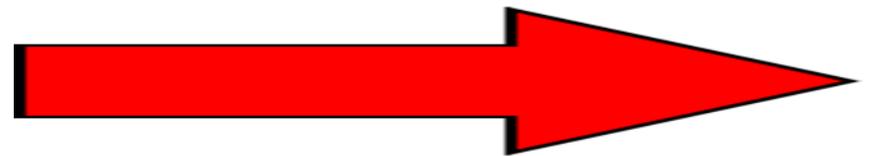
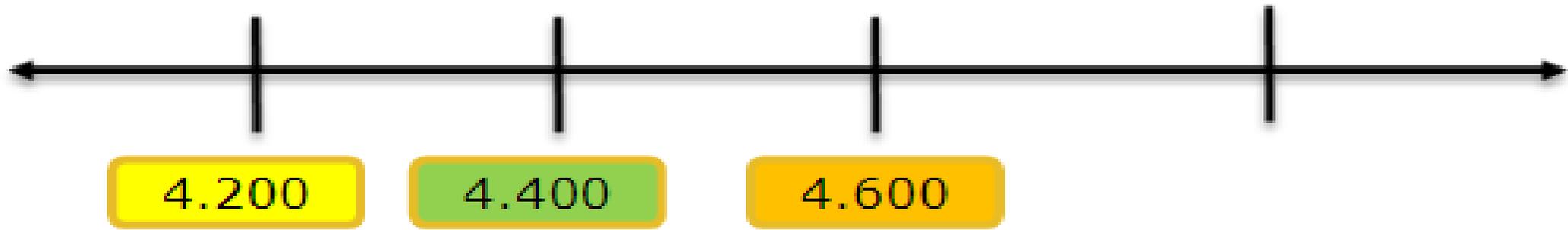




**Ordenamos en la recta numérica, desde el número menor al mayor.**



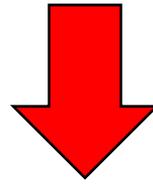








Para ubicar números en la recta numérica se deben comparar, ordenar de menor a mayor y ubicarlos en el lugar que corresponda de la recta numérica. Los números ubicados a la izquierda son menores que los ubicados a la derecha.



4.200

4.800

4.600

4.400

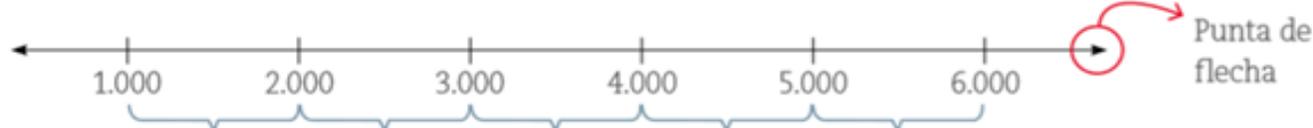
# Actividad:

1. Recuerda escribir el objetivo en tu cuaderno y junto a él escribir o pegar el contenido:

**Objetivo:** Ordenar y comparar números en la recta numérica.

**Orden y comparación en la recta numérica**

La recta numérica es una línea recta que se dibuja en ambos extremos con puntas de flecha, porque es infinita, y en general, está graduada en partes iguales.



Igual graduación entre las cantidades

Para ubicar números en la recta numérica se deben comparar, ordenar de menor a mayor y ubicarlos en el lugar que corresponda de la recta numérica. Los números ubicados a la izquierda son menores que los ubicados a la derecha.



## 2. Realizar guía de apoyo y **pegar o escribir en el cuaderno de matemática.**

Guía N°9  
Matemática - Terceros Básicos  
Ordenar y comparar números en la recta numérica.

Nombre	Curso	Fecha
	3° A-B-C-D	Semana 4
Tiempo estimado: 45 minutos	Habilidad a trabajar: Representar	

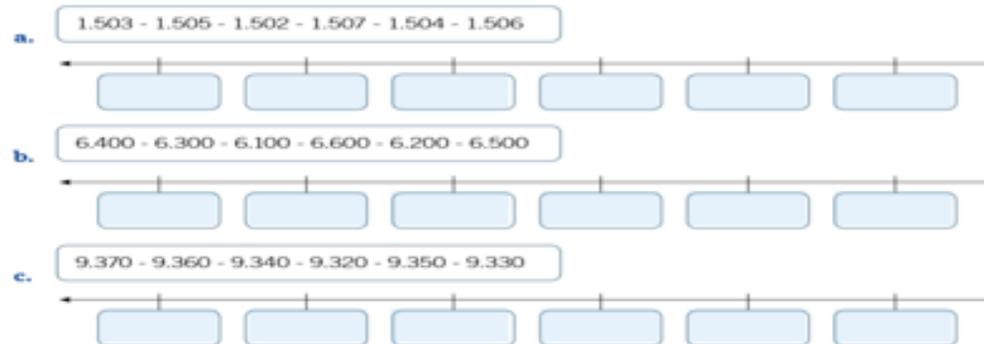
OA 3 Comparar y ordenar números hasta 1000, utilizando la recta numérica o la tabla posicional de manera manual y/o por medio de software educativo.

### 1. Observa la recta numérica y responde.

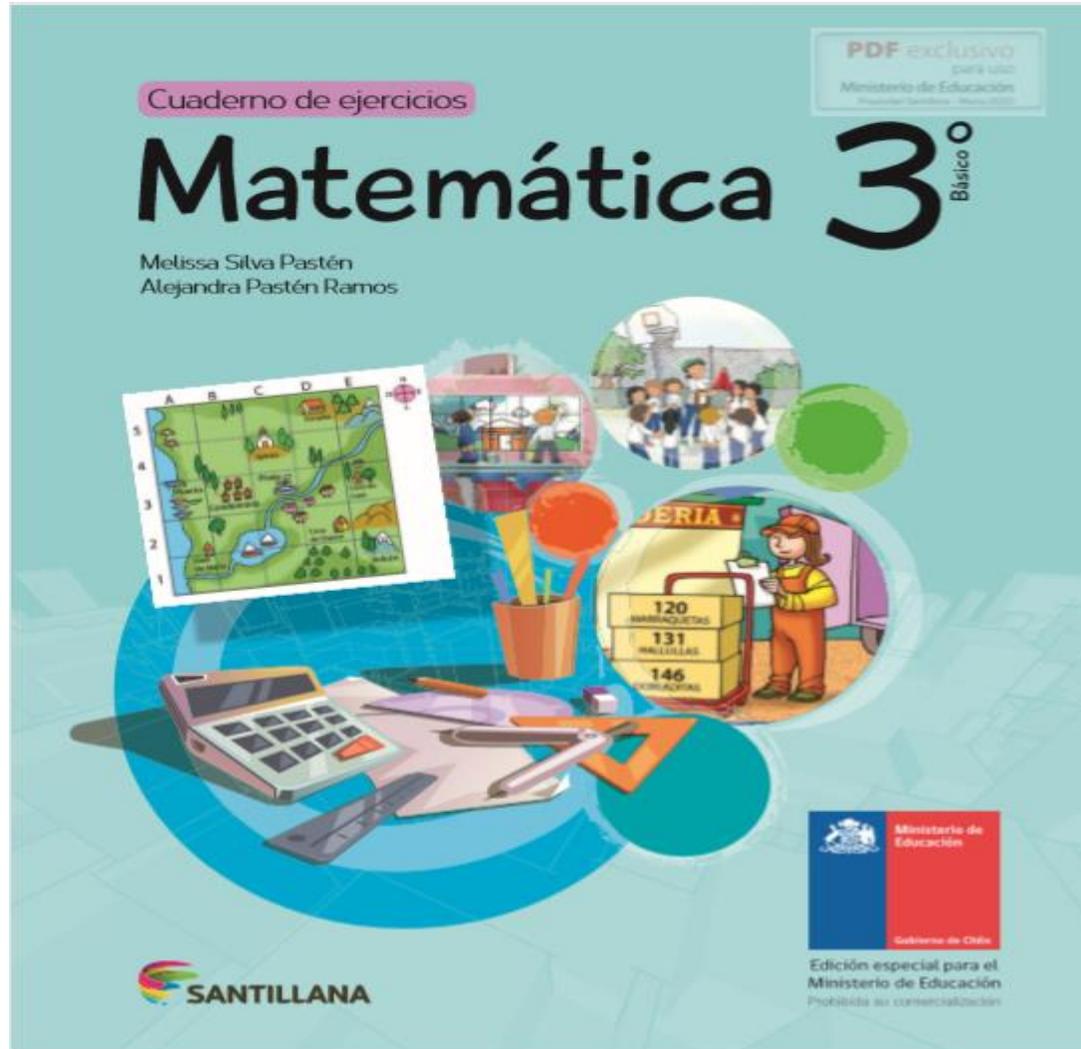


- ¿Qué números son mayores de 7.000? \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es el número menor que aparece en la recta? \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es el número mayor que aparece en la recta? \_\_\_\_\_

### 2. Ubica cada grupo de números en la recta numérica.



3. Realizar páginas **25, 26 y 27** del cuaderno de ejercicios.



# Orden en la recta numérica

1. Compara los números y escribe en la recta numérica el menor y el mayor en la ubicación que le corresponde.

a. 777 - 707 - 770 - 77 - 70 - 787



b. 543 - 354 - 534 - 435 - 345 - 453



c. 689 - 896 - 968 - 869 - 986 - 698



2. Ubica cada grupo de números en la recta numérica.

a. 633 - 655 - 611 - 666 - 644 - 622



b. 781 - 799 - 793 - 805 - 775 - 787



c. 587 - 571 - 579 - 555 - 547 - 563



3. Ubica los números en la recta numérica.

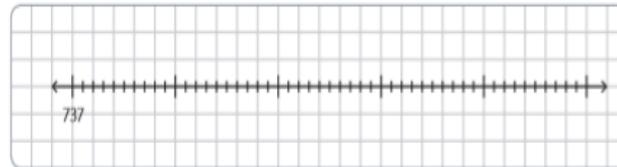
a. 445 - 449 - 446 - 448 - 447 - 450



b. 244 - 249 - 269 - 259 - 264 - 254



c. 777 - 757 - 767 - 737 - 787 - 747



d. 65 - 465 - 265 - 565 - 165 - 365



4. Encierra los números pedidos en cada caso.

a. Decenas (D) más cercanas a 489. ▶ 400 488 480 470 490

b. Centenas (C) más cercanas a 481. ▶ 400 480 500 482 490

c. Unidades (U) más cercanas a 940. ▶ 930 920 900 939 941

5. En la tabla se representa la distancia entre Arica y algunas localidades cercanas.

Distancia entre Arica y algunas localidades	
Tramos	Distancia aproximada
Arica - Iquique	262 km
Arica - Antofagasta	710 km
Arica - Calama	591 km
Arica - Tocopilla	532 km

a. Ordena las distancias en la recta numérica.



b. Responde a partir de la información de la tabla.

• ¿Qué ciudad queda más lejos de Arica?

• ¿Qué ciudad queda más cerca de Arica?

6. En una librería se venden los siguientes artículos.



Ordena de menor a mayor los precios de los artículos.





**¡Ahora puedes hacer tu guía de apoyo!**

