

Comparación en la tabla posicional

1. Encierra en cada caso el número mayor y explica por qué lo es.

a.

C	D	U
5	3	2
5	2	3
5	3	3

Explicación: _____

b.

C	D	U
6	4	8
4	6	8
6	8	4

Explicación: _____

c.

C	D	U
7	7	7
		7
	7	7
7	0	7

Explicación: _____

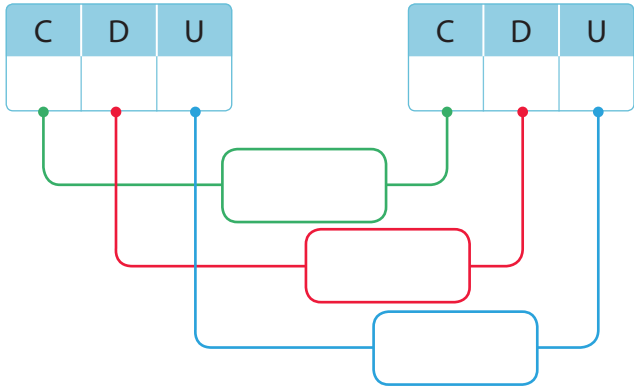
d.

C	D	U
9	0	9
9	9	0
	9	9
9	9	9

Explicación: _____

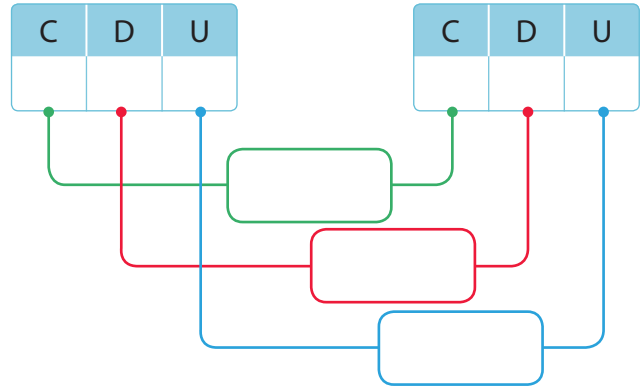
2. Escribe los números en la tabla posicional y compáralos. Luego, completa.

a. 144 y 414.



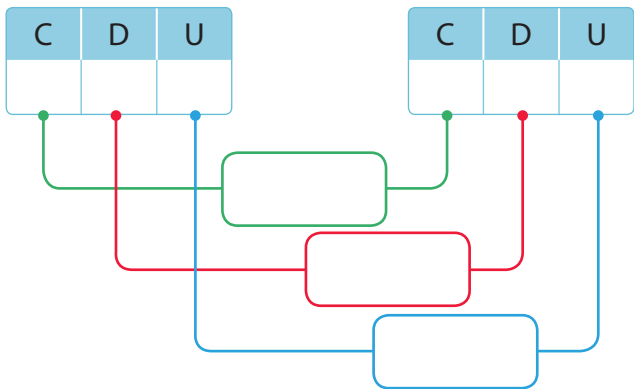
El número **mayor** es .

c. 587 y 578.



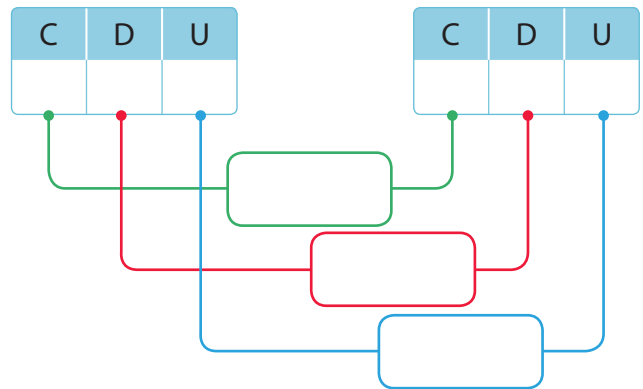
El número **menor** es .

b. 618 y 619.



El número **mayor** es .

d. 308 y 380.



El número **menor** es .

3. Escribe los números en la tabla posicional y los símbolos $>$, $<$ o $=$ según corresponda.

a. 632 y 732.



c. 888 y 880.



b. 204 y 240.



d. 487 y 842.



4. Completa la tabla posicional con números que cumplan las relaciones indicadas.

C	D	U	>

C	D	U	>

C	D	U

5. Sofía y Felipe juegan a formar el número de tres cifras mayor con los dígitos de las tarjetas que se muestran.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Observa y responde.



a. ¿Quién formó el número mayor?

b. ¿Cuál sería el mayor número que podrían haber formado con tres tarjetas distintas?

6. Usa los dígitos de las tarjetas para escribir un número mayor y otro menor que el formado por ellas.

a.

4	1	7
---	---	---

b.

8	9	3
---	---	---

c.

5	6	2
---	---	---

Mayor ▶

--	--	--

--	--	--

--	--	--

Menor ▶

--	--	--

--	--	--

--	--	--

7. Remarca los números según las indicaciones.



- a. los números mayores que 500.
 b. los números menores que 300.
 c. los números mayores que 300 y menores que 500.

8. Con los dígitos de las siguientes tarjetas, sin repetirlos, forma los números según las indicaciones.



- a. El número mayor: .
 b. El número menor: .
 c. Tres números distintos mayores que 300: , y .
 d. Dos números menores que 400: y .
 e. Un número que al invertir el orden de sus cifras se obtenga un número menor: .

9. Resuelve los siguientes problemas.

- a. Eva piensa en un número mayor que 100 y menor que 150. El dígito de las unidades no es 0 y el de las decenas es mayor que 3. Si la suma de sus dígitos es 10, ¿cuál es el número?

Respuesta: _____

- b. Tomás piensa en un número formado por tres de estos dígitos: 9, 8, 4, 3. El dígito de las centenas es la mitad del dígito de las unidades. El dígito de las decenas es el sucesor del dígito que ocupa el lugar de las unidades. ¿Cuál es el número?

Respuesta: _____

- c. Los estudiantes del 3º básico realizaron una colecta.



- ¿Quién recolectó más dinero? ► _____
- ¿Quién recolectó menos dinero? ► _____

- d. En el curso de Raúl, todos los meses juntan material reciclable. En marzo juntaron 768 kg de papel, en abril juntaron 798 kg y en mayo, 867 kg. ¿En qué mes se recolectó la mayor cantidad de papel?

Respuesta: _____

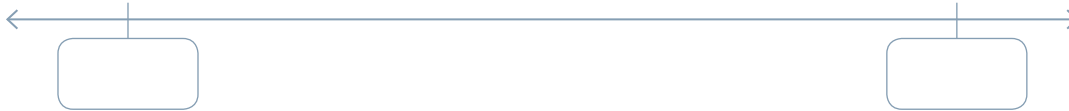
- e. Mariana fue a comprar al almacén y pagó con seis monedas de \$ 100, siete de \$ 10 y ocho de \$ 5. Si el producto que compró costaba \$ 710, ¿recibió vuelto?, ¿cómo lo supiste?

Respuesta: _____

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

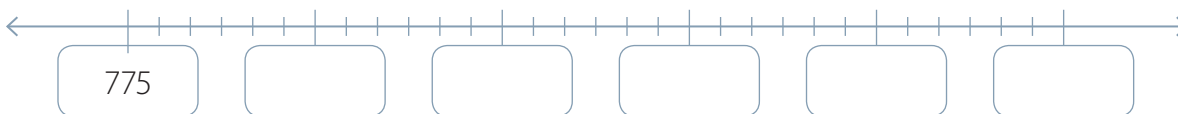


2. Ubica cada grupo de números en la recta numérica.

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



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

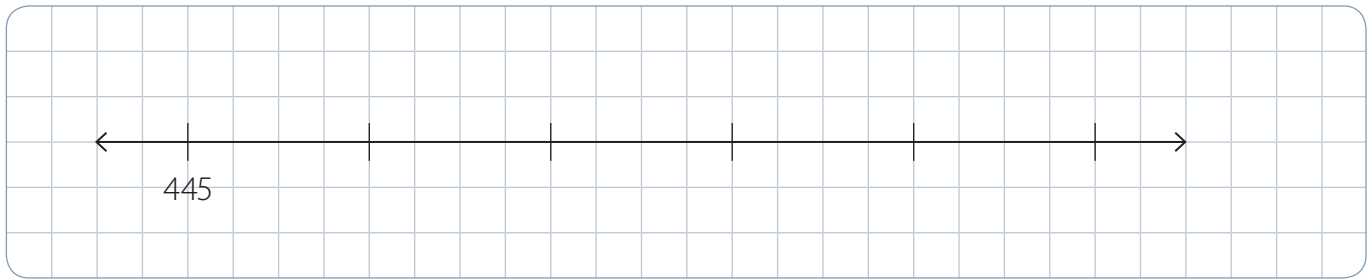


c. 587 - 571 - 579 - 555 - 547 - 563

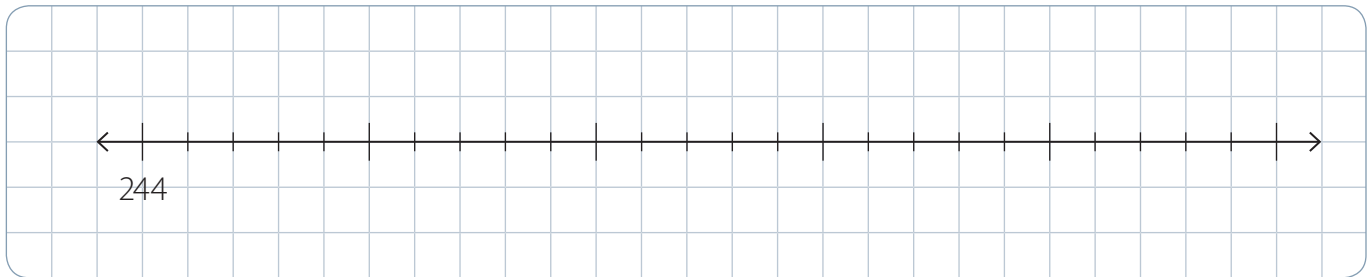


3. Ubica los números en la recta numérica.

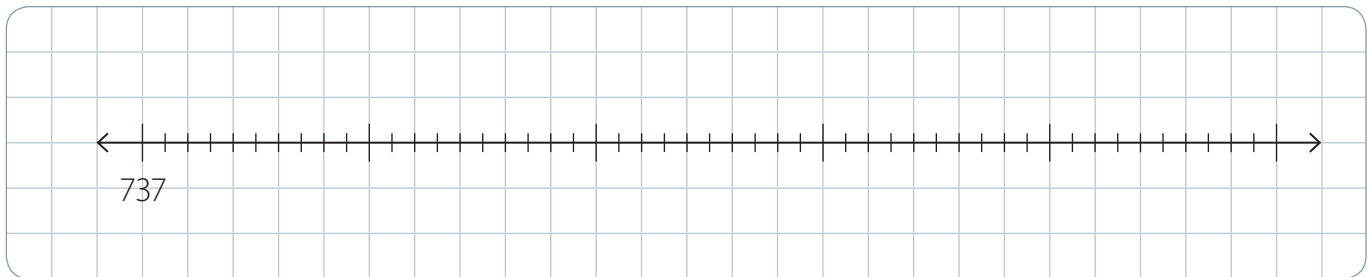
- a. 445 - 449 - 446 - 448 - 447 - 450



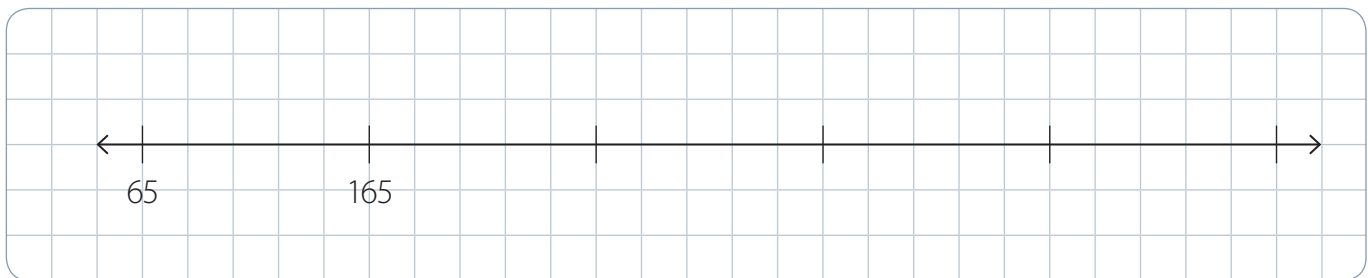
- b. 244 - 249 - 269 - 259 - 264 - 254



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



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



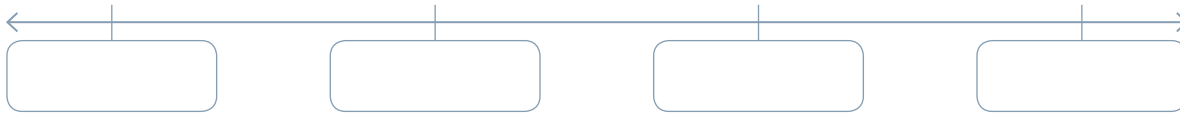
4. Encierra los números pedidos en cada caso.

- 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.

