

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

1. Pintá los números siguiendo las referencias.

Con ■, el número cuyas 8 cifras iguales suman 56.

Con ■, el mayor número de 8 cifras iguales.

Con ■, el número que tiene 8 cifras distintas y es el mayor de los que empiezan con 7.

Con ■, el número que está entre 58.901.403 y 61.903.904.

99.706.328

79.876.543

99.999.999

59.902.704

77.777.777

79.865.432

88.888.888

61.903.905

58.901.402

67.005.612

79.298.432

55.555.555

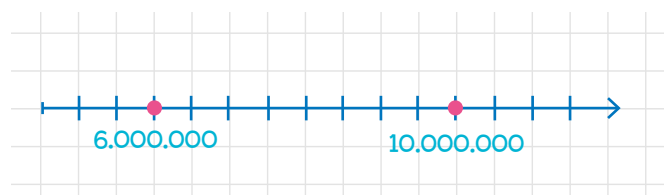
2. Observá la recta numérica y decidí dónde colocarías cada número. Explicá tu decisión.

6.565.000

9.900.000

7.085.000

9.600.000



3. Rodeá con color el número más grande que se puede formar con las cifras 8, 5, 6, 1, 2, 3 y 7.

6.712.835

8.765.321

8.763.512

4. Escribí el número más pequeño de 9 cifras distintas que se puede formar con 9, 8, 7, 6, 5, 3, 2, 7 y 0.

5. Averiguá cuáles son los números que se piden y escribilos en tu carpeta.

a. ¿Cuál es el mayor número de 8 cifras que se puede obtener a partir de 3.548.679, cambiando de lugar una sola cifra? ¿Y cambiando de lugar dos? ¿Por qué?

b. ¿Cuántos números de 7 cifras podés formar con los dígitos 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 poniendo siempre el 1 en el lugar de los cienos, sin repetir ninguno?

c. ¿Cuántos números de 8 cifras podés formar sin repetir ninguno con los dígitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 0, poniendo siempre el 1 en el lugar de los dieces? ¿Cuál es el mayor?

6. Respondé sabiendo que cada uno escribió el 85.367.420 en la calculadora. Luego, verificá con tu calculadora.

a. ¿Es posible lo que dicen Jere y Victoria? Explicá tu respuesta.



Con una sola cuenta obtuve el 87.347.420.

Yo también hice una sola cuenta y obtuve el 85.034.420.



b. Mora dice que ella puede lograr, también con una sola cuenta, que en el lugar del 3 aparezca un 0; en el lugar del 7, un 3; y en lugar del 2, un 0. ¿Es posible?

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

7. Armá los números y, luego, encontrá cada uno en la sopa de números. Pueden aparecer de manera horizontal o vertical.

a. $400 \times 100.000 + 40 \times 10.000 + 32 \times 1.000 + 8 \times 100 + 5 \times 1$

b. $3 \times 10.000 + 3 \times 1.000.000 + 7 \times 1 + 1 \times 100 + 2 \times 10$

c. $15 \times 1.000.000 + 5 \times 100.000 + 9 \times 100 + 6$

d. $32 \times 10.000.000 + 1 \times 100.000 + 1 \times 1.000 + 1 \times 100 + 19 \times 1$

e. $9 \times 100.000 + 8 \times 10.000.000 + 6 \times 100 + 70 \times 1.000 + 3 \times 1.000.000$

f. $400 \times 100.000 + 7 \times 10.000 + 1 \times 1.000 + 30 \times 1$

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

8. Completá la tabla con los números que corresponden.

UNO MENOS	NÚMERO	UNO MÁS
	98.704.609	
		11.000.000
	999.999.999	

9. Resolvé los cálculos y, luego, completá el crucinúmero.

Horizontales

A $8 \times 10.000.000 + 3 \times 100.000 + 45 \times 1.000 + 2 \times 100 + 76 \times 1$

E $40.000.000 + 400.000 + 40.000 + 4.000 + 400 + 40 + 9$

F $17 \times 100.000 + 8 \times 10.000 + 9 \times 1.000 + 63 \times 10 + 6 \times 1$

G $800.000.000 + 8.000.000 + 300.000 + 1.000 + 9$

Verticales

A $35 \times 10.000.000 + 5 \times 10.000 + 8 \times 100 + 1$

B $4 \times 1.000.000 + 5 \times 100.000 + 4 \times 10.000 + 7 \times 1.000 + 7 \times 100 + 3 \times 1$

C $70.000.000 + 900.000 + 90.000 + 6.000 + 400 + 1$

D $4 \times 1.000.000 + 5 \times 10.000 + 6 \times 1.000 + 9 \times 10 + 9 \times 1$

