

1. Pintá los números siguiendo las consignas.

706.328 505.223 600.801 202.203

763.987 700.635 700.907 202.198

- Con **rojo**, los menores de doscientos dos mil doscientos.
- Con **azul**, los que están entre 500.000 y seiscientos mil quinientos.
- Con **verde**, los que son mayores de setecientos mil seiscientos y menores que setecientos mil novecientos.

2. Rodeá el número que corresponde.

a. Setecientos mil cuarenta.

700.040 700.400 740.000

b. Ochocientos millones tres mil.

800.3.000 803.000.000 800.003.000

c. Doscientos veinte mil quinientos.

225.000 220.500 2.500

d. Trescientos treinta y dos mil.

330.200 332.000 330.002

3. Respondé.

Con las cifras 9, 8, 3, 2, 7 y 0...

- a. ¿cuál es el número más pequeño de 6 cifras distintas que se puede formar?
- b. ¿Cuál es el número más grande de 6 cifras distintas que se puede formar?

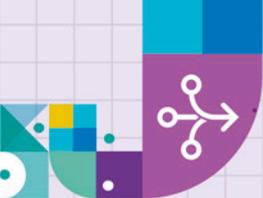
4. Averiguá cuál es el número que se pide en cada caso.

- a. ¿Cuál es el mayor número de 6 cifras que podés obtener a partir de 548.679, cambiando de lugar una sola cifra? ¿Y cambiando de lugar dos? ¿Por qué?
 - b. ¿Cuántos números de 5 cifras podés formar con los dígitos 1, 2, 3, 4 y 5, sin repetirlos, de modo que el 1 siempre valga 100?
 - c. ¿Cuántos números de 5 cifras podés formar con los dígitos 1, 2, 3, 4 y 0, sin repetirlos, de modo que el 1 siempre valga 10?
5. Rodeá cuál de estos es el número más grande que se puede formar con las cifras 8, 5, 1, 2, 3 y 7.

712.835 521.873 875.231 873.512

6. Los chicos juegan con la calculadora, cada uno anotó el 367.420 en su calculadora. Analizá lo que dicen y respondé. Luego, verificá con tu calculadora.

- a. Jere dice que con una sola cuenta, logró cambiar el 6 por un 4 sin modificar el resto de las cifras. ¿Es posible? ¿Por qué?
- b. Mora dice que, también con una sola cuenta, logró cambiar el 2 por un 0 y el 7, por un 4. ¿Es posible? ¿Por qué?
- c. Victoria dice, con una sola cuenta, se puede cambiar el 3 por un 8, sin modificar el resto de las cifras. ¿Es posible? ¿Por qué?



INTEGRACIÓN

PARA SEGUIR PENSANDO



7. Encontrá los números de la lista en la sopa de números. Para ello, primero debés armar cada número. Recordá que en una sopa los números pueden aparecer de manera horizontal o vertical.

- a. $400.000 + 4 \times 1.000 + 300 + 2 \times 10 + 8 \times 1$
- b. $30.000 + 3.000.000 + 7 \times 1 + 100 + 10$
- c. $5 \times 1.000.000 + 5 \times 100.000 + 9 \times 100 + 6 \times 1$
- d. $2.000.000 + 10.000 + 1 \times 100 + 1 \times 10 + 1$
- e. $9 \times 1.000 + 6 \times 1 + 7 \times 100 + 3 \times 10.000$
- f. $7 \times 100.000 + 1 \times 10.000 + 4 \times 1.000$

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

8. Completá con los números que faltan.

a. $574.328 =$

$$500.000 + \underline{\hspace{2cm}} \times 10.000 + 4 \times \underline{\hspace{2cm}} + 3 \times 100 + 2 \times 10 + \underline{\hspace{2cm}} \times 1$$

b. $2.831.405 =$

$$2.000.000 + 8 \times \underline{\hspace{2cm}} + 3 \times \underline{\hspace{2cm}} + 1 \times 1.000 + \underline{\hspace{2cm}} \times 100 + 5 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

c. $7.000.625 =$

$$7.000.000 + \underline{\hspace{2cm}} \times 100 + 2 \times \underline{\hspace{2cm}} + 5 \times 1$$

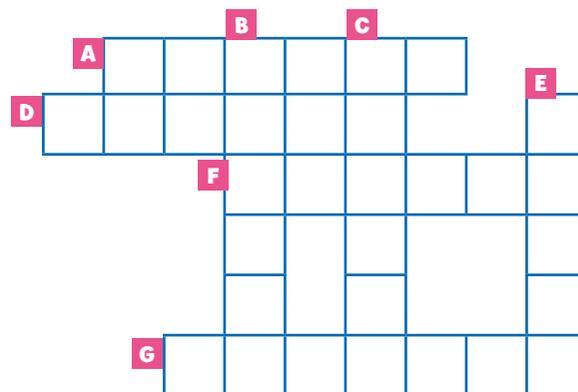
9. Resolvé los cálculos y completá el crucinúmero.

Horizontales

- A $300.000 + 5 \times 1.000 + 200 + 7 \times 10 + 6 \times 1$
- D $400.000 + 40.000 + 4.000 + 400 + 40 + 9$
- F $700.000 + 80.000 + 9.000 + 600 + 30 + 6$
- G $8.000.000 + 300.000 + 1.000 + 9$

Verticales

- B $5 \times 100.000 + 4 \times 10.000 + 7 \times 1.000 + 3 \times 1$
- C $700.000 + 90.000 + 9.000 + 400 + 1$
- E $5 \times 10.000 + 6 \times 1.000 + 3 \times 10 + 9 \times 1$



10. Escribí los siguientes números egipcios usando el sistema de numeración decimal.

a. = _____

b. = _____

c. = _____

d. = _____

e. = _____

f. = _____