Pensamos y exploramos los números hasta 10.000

Leé, pensá y explicá cómo cambian los números.

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

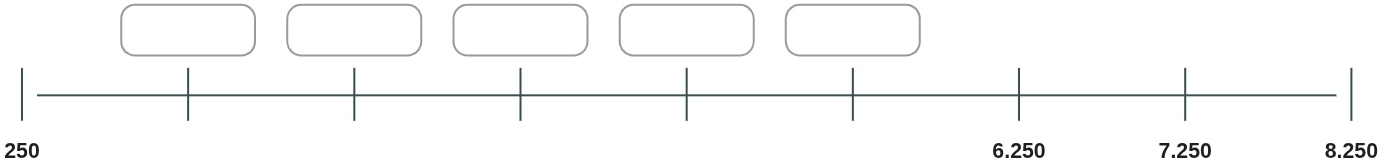
1 Ordená estos números de menor a mayor.

999	9.310	3.099	7.999	7.189	7.199

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

2 Completá la recta numérica.

Va de 1.000 en 1.000 y comienza en 250.



Ubicá aproximadamente: 6.270, 6.176, 6.620.

3 Completá con el anterior y el posterior.

Anterior	Número	Posterior
	1.999	
	6.999	
	4.000	
	1.001	
	5.705	

4 Descomponé cada número de las dos maneras.

Ejemplo: 5.000 = 5.000
Multiplicativa: 5 × 1.000

5.000 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

589 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

9.106 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

10.000 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

CC BY-NC-SA 4.0

5 Resolvé y mirá qué cifra cambia en cada caso.

Pensá en el valor de cada cifra antes de hacer la cuenta.

Partí de 4.931

4.931 + 1 = _____

4.931 − 10 = _____

4.931 + 100 = _____

4.931 − 1.000 = _____

4.931 + 2.000 = _____

Partí de 4.444

4.444 − 1 = _____

4.444 + 10 = _____

4.444 − 100 = _____

4.444 + 1.000 = _____

4.444 − 2.000 = _____

6 Completá los cálculos con los que se fueron transformando los números.

En cada flecha escribí qué sumaste o qué restaste para pasar de un número al siguiente.

1.000 _____ → **0**

5.128 _____ → **5.928** _____ → **5.998** _____ → **5.999** _____ → **6.000**

7 Antes de usar la calculadora, escribí qué cuenta harías.

No borres el número del visor: pensá qué cantidad hay que sumar o restar.

En el visor aparece:

4.814

a. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **4.804**? _____

b. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **4.813**? _____

c. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **5.814**? _____

d. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **4.714**? _____

8 Desafío final

En el visor aparece 1.082. Sin borrar el número, ¿qué cálculo o cálculos podrías hacer para llegar exactamente a **2.900**? Escribí una posibilidad y explicá cómo la pensaste.

_____

_____

CC BY-NC-SA 4.0