Pensamos y exploramos los números hasta 10.000

Leé, pensá y explicá cómo cambian los números.

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

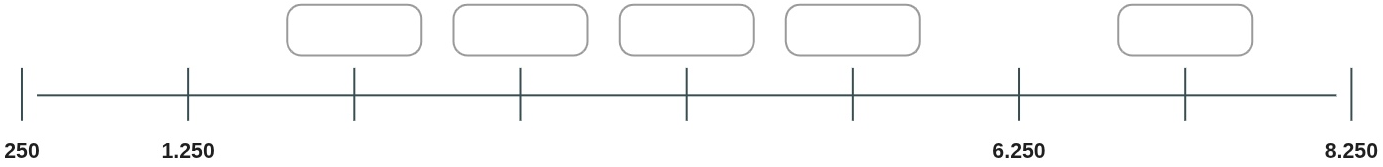
1 Ordená estos números de menor a mayor.

52	42	4.001	8.001	9.039	7.780

[ ] < [ ] < [ ] < [ ] < [ ] < [ ]

2 Completá la recta numérica.

Va de 1.000 en 1.000 y comienza en 250.



Ubicá aproximadamente: 944, 6.856, 2.400.

3 Completá con el anterior y el posterior.

Anterior	Número	Posterior
	4.000	
	9.999	
	6.001	
	1.046	
	5.005	

4 Descomponé cada número de las dos maneras.

Ejemplo: 5.001 = 5.000 + 1
Multiplicativa: 5 × 1.000 + 1

5.001 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

8.054 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

8.001 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

8.908 =

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 2.200

2.200 + 1 = _____

2.200 − 10 = _____

2.200 + 100 = _____

2.200 − 1.000 = _____

2.200 + 2.000 = _____

Partí de 7.350

7.350 − 1 = _____

7.350 + 10 = _____

7.350 − 100 = _____

7.350 + 1.000 = _____

7.350 − 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.

5.000 _____ → **0**

6.811 _____ → **6.911** _____ → **6.991** _____ → **7.000**

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:

188

a. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **178**? _____

b. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **2.188**? _____

c. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **187**? _____

d. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **1.188**? _____

8 Desafío final

En el visor aparece 2.190. Sin borrar el número, ¿qué cálculo o cálculos podrías hacer para llegar exactamente a **3.600**? Escribí una posibilidad y explicá cómo la pensaste.

_____

_____

CC BY-NC-SA 4.0