Pensamos y exploramos los números hasta 10.000

Leé, pensá y explicá cómo cambian los números.

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

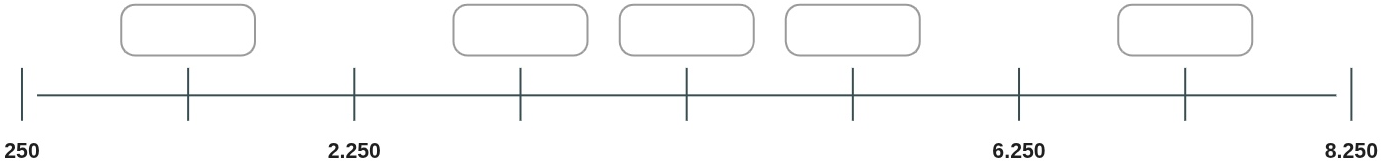
1 Ordená estos números de menor a mayor.

7.102	1.856	1.806	1.001	8.530	3.999

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

2 Completá la recta numérica.

Va de 1.000 en 1.000 y comienza en 250.



Ubicá aproximadamente: 2.173, 6.292, 5.861.

3 Completá con el anterior y el posterior.

Anterior	Número	Posterior
	6.999	
	3.001	
	8.999	
	3.906	
	4.001	

4 Descomponé cada número de las dos maneras.

Ejemplo: 4.354 = 4.000 + 300 + 50 + 4
Multiplicativa: 4 × 1.000 + 3 × 100 + 5 × 10 + 4

4.354 =

Forma aditiva

_____

Forma multiplicativa

_____

5.001 =

Forma aditiva

_____

Forma multiplicativa

_____

6.001 =

Forma aditiva

_____

Forma multiplicativa

_____

5.000 =

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 5.552

5.552 + 1 = _____

5.552 − 10 = _____

5.552 + 100 = _____

5.552 − 1.000 = _____

5.552 + 2.000 = _____

Partí de 7.781

7.781 − 1 = _____

7.781 + 10 = _____

7.781 − 100 = _____

7.781 + 1.000 = _____

7.781 − 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.

10.000 _____ → **0**

1.630 _____ → **1.930** _____ → **2.000**

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:

8.553

a. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **8.453**? _____

b. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **8.543**? _____

c. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **7.553**? _____

d. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **6.553**? _____

8 Desafío final

En el visor aparece 2.818. Sin borrar el número, ¿qué cálculo o cálculos podrías hacer para llegar exactamente a **1.400**? Escribí una posibilidad y explicá cómo la pensaste.

_____

_____

CC BY-NC-SA 4.0