Pensamos y exploramos los números hasta 10.000

Leé, pensá y explicá cómo cambian los números.

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

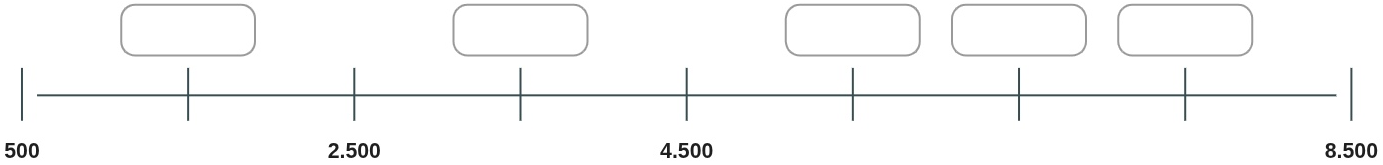
1 Ordená estos números de menor a mayor.

1.230	1.130	7.304	8.000	4.100	1.000

☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐

2 Completá la recta numérica.

Va de 1.000 en 1.000 y comienza en 500.



Ubicá aproximadamente: 4.056, 2.764, 4.584.

3 Completá con el anterior y el posterior.

Anterior	Número	Posterior
	4.999	
	5.001	
	5.000	
	8.095	
	8.509	

4 Descomponé cada número de las dos maneras.

Ejemplo: 3.000 = 3.000
Multiplicativa: 3 × 1.000

3.000 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

6.240 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

1.005 =

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 2.542

2.542 + 1 = _____

2.542 − 10 = _____

2.542 + 100 = _____

2.542 − 1.000 = _____

2.542 + 2.000 = _____

Partí de 3.873

3.873 − 1 = _____

3.873 + 10 = _____

3.873 − 100 = _____

3.873 + 1.000 = _____

3.873 − 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.

6.999 _____ → **999** _____ → **99** _____ → **9** _____ → **0**

3.363 _____ → **3.963** _____ → **3.993** _____ → **4.000**

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:

829

a. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **830**? _____

b. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **819**? _____

c. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **929**? _____

d. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **2.829**? _____

8 Desafío final

En el visor aparece 8.279. Sin borrar el número, ¿qué cálculo o cálculos podrías hacer para llegar exactamente a **9.700**? Escribí una posibilidad y explicá cómo la pensaste.

_____

_____

CC BY-NC-SA 4.0