Pensamos y exploramos los números hasta 10.000

Leé, pensá y explicá cómo cambian los números.

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

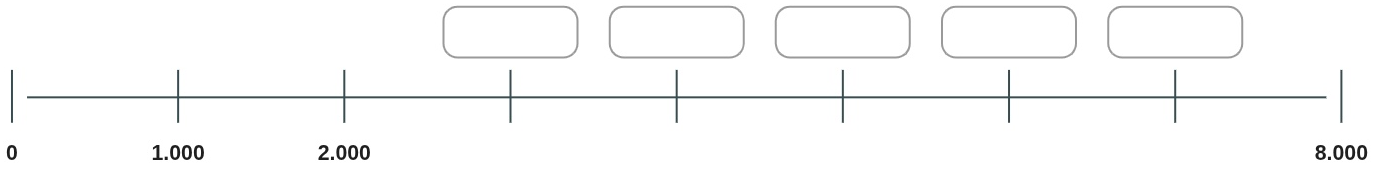
1 Ordená estos números de menor a mayor.

2.330	8.910	8.915	3.001	5.700	6.999

☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐ < ☐

2 Completá la recta numérica.

Va de 1.000 en 1.000 y comienza en 0.



Ubicá aproximadamente: 4.731, 2.194, 1.370.

3 Completá con el anterior y el posterior.

Anterior	Número	Posterior
	5.001	
	7.001	
	6.001	
	9.000	
	9.577	

4 Descomponé cada número de las dos maneras.

Ejemplo: 7.001 = 7.000 + 1
Multiplicativa: 7 × 1.000 + 1

7.001 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

6.254 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

3.000 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

606 =

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 3.198

3.198 + 1 = _____

3.198 − 10 = _____

3.198 + 100 = _____

3.198 − 1.000 = _____

3.198 + 2.000 = _____

Partí de 7.117

7.117 − 1 = _____

7.117 + 10 = _____

7.117 − 100 = _____

7.117 + 1.000 = _____

7.117 − 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.

8.000 _____ → **0**

2.069 _____ → **2.969** _____ → **2.999** _____ → **3.000**

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:

5.999

a. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **7.999**? _____

b. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **6.000**? _____

c. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **6.999**? _____

d. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **6.009**? _____

8 Desafío final

En el visor aparece 9.808. Sin borrar el número, ¿qué cálculo o cálculos podrías hacer para llegar exactamente a **7.200**? Escribí una posibilidad y explicá cómo la pensaste.

_____

_____

CC BY-NC-SA 4.0