Pensamos y exploramos los números hasta 10.000

Leé, pensá y explicá cómo cambian los números.

Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: _____

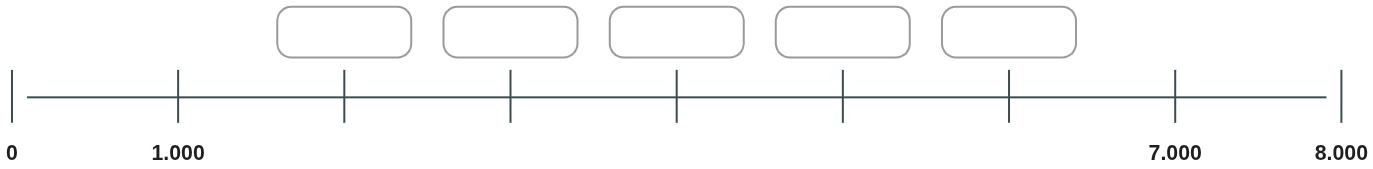
1 Ordená estos números de menor a mayor.

7.206	7.610	490	5.999	9.001	7.156

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

2 Completá la recta numérica.

Va de 1.000 en 1.000 y comienza en 0.



Ubicá aproximadamente: 5.606, 4.403, 4.952.

3 Completá con el anterior y el posterior.

Anterior	Número	Posterior
	4.001	
	3.999	
	10.000	
	2.507	
	7.001	

4 Descomponé cada número de las dos maneras.

Ejemplo: 6.001 = 6.000 + 1
Multiplicativa: 6 × 1.000 + 1

6.001 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

9.001 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

9.970 =

Forma aditiva _____

Forma multiplicativa _____

9.865 =

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 7.851

7.851 + 1 = _____

7.851 − 10 = _____

7.851 + 100 = _____

7.851 − 1.000 = _____

7.851 + 2.000 = _____

Partí de 2.027

2.027 − 1 = _____

2.027 + 10 = _____

2.027 − 100 = _____

2.027 + 1.000 = _____

2.027 − 2.000 = _____

6 Usá números redondos para resolver estos cálculos.

Podés pensar 200 como 100 + 100, o 40 como 10 + 10 + 10 + 10.

989 + 3.000 = _____

608 + 1.000 = _____

2.120 − 1.000 = _____

155 + 1.000 = _____

2.695 − 2.000 = _____

607 − 30 = _____

7 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.

2.000 _____ → **0**

3.560 _____ → **3.960** _____ → **4.000**

7.999 _____ → **999** _____ → **99** _____ → **9** _____ → **0**

8 Completá para llegar al número redondo.

Las sumas que dan 10, 100 o 1.000 pueden ayudarte.

3.100 + _____ = 3.200

7.096 + _____ = 10.000

878 + _____ = 1.000

3.225 + _____ = 10.000

5.467 + _____ = 5.500

7.042 + _____ = 7.100

CC BY-NC-SA 4.0

9 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:

1.554

a. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **1.553**? _____

b. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **1.564**? _____

c. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **1.454**? _____

d. ¿Qué cálculo harías para que aparezca **3.554**? _____

10 Cambiá solamente la cifra indicada, sin modificar las demás.

> En el visor aparece 8.139. Mirá también la posición de la cifra.

a. Transformá el **9** de **las unidades** en **2**. Escribí el cálculo: _____

b. Transformá el **3** de **las decenas** en **8**. Escribí el cálculo: _____

c. Transformá el **1** de **las centenas** en **4**. Escribí el cálculo: _____

d. Transformá el **8** de **las unidades de mil** en **4**. Escribí el cálculo: _____

11 Desafío final

En el visor aparece 3.968. Sin borrar el número, ¿qué cálculo o cálculos podrías hacer para llegar exactamente a **5.400**? Escribí una posibilidad y explicá cómo la pensaste.

_____

_____

CC BY-NC-SA 4.0