

Lectura y escritura de cantidades mayores o iguales a 100000

Ana debe resolver las siguientes secuencias numéricas y encontrar la cantidad que se forma

¿Cuáles números completan cada serie numérica?

	5	4	3	2	
6		4		2	
	5		3	2	
		4		2	1

Al completarlo correctamente
obtenemos

6	5	4	3	2	1
6	5	4	3	2	1
6	5	4	3	2	1
6	5	4	3	2	1

La cantidad en común que se ha
formado es **654321**

¿ Qué pasa si colocamos esa cantidad en una caja de valores?

CM	DM	UM	c	d	u
6	5	4	3	2	1

Tenemos, 1 unidad, 2 decenas, 3 centenas, 4 unidades de millar, 5 decenas de millar y 6 centenas de millar.

¿Cómo se lee correctamente esa cantidad?

Seiscientos cincuenta y cuatro mil trescientos veintiuno

¿Cómo se forma el número 100 000?

Si a 99 999 le sumamos 1:

El número 99 999 que si le sumamos 1 unidad a las unidades simples se obtiene 100 000. Es igual a una centena de millar.

veamos:

	9	9	9	9	9
					+1
	9	9	9	9	10
					↖
	9	9	9	10	0
					↖
	9	9	10	0	0
					↖
	9	10	0	0	0
					↖
	10	0	0	0	0
					↖
1	0	0	0	0	0

Ocurre que:

En lugar de 9 unidades, tendremos 10, o sea, una **decena** más.

En lugar de 9 decenas, tendremos 10, o sea, una **centena** más.

En lugar de 9 centenas, tendremos 10, o sea, una **unidad de millar** más.

En lugar de 9 unidades de millar, tendremos 10, o sea, una **decena de millar** más.

En lugar de 9 decenas de millar, tendremos 10, o sea, una **centena de millar** más.

Una **centena de millar** se representa en la sexta posición.

¿Cómo descomponemos una cantidad como la siguiente?

Centenas de mil	Decenas de mil	Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades	
C	D	M	C	D	U	
4	5	6	7	8	9	Cuatrocientos cincuenta y seis mil setecientos ochenta y nueve
4	0	0	0	0	0	Cuatrocientos mil
	5	0	0	0	0	Cincuenta mil
		6	0	0	0	Seis mil
			7	0	0	Setecientos
				8	0	Ochenta
					9	Nueve

$$400\ 000 + 50\ 000 + 6\ 000 + 700 + 80 + 9 = 456\ 789$$

¿Cómo se leen cantidades mayores que 99 999?

- **234 560**: Para este número comenzamos por la segunda clase (**234**) y pronunciamos la palabra mil, antes de leer la primera clase (**560**).
- Se lee: *Doscientos treinta y cuatro mil quinientos sesenta.*
- **840 015**: Para leer este número comenzamos por la segunda clase (**840**) y pronunciamos la palabra mil, antes de leer la primera clase (**015**).
- Se lee: Ochocientos cuarenta mil quince.