



Nombre: _____

Curso: _____

Números hasta 99,999

I. Números y cifras

Un número está compuesto de cifras o dígitos. Por ejemplo, el número 45 está compuesto de dos cifras o dígitos que son el 4 y el 5. El número 7 sólo tiene una cifra. Pero hay número más grandes como 23,456 que tiene cinco cifras.

1. Indica cuántas cifras tienen los siguientes números.

Ejemplo:

381 tiene 3 cifras.

61 tiene cifras.

12,453 tiene cifras.

5,731 tiene cifras.

8 tiene cifra.

II. Números naturales en la tabla de posiciones.

Nuestro sistema numérico se llama posicional. Vamos a conocer como se llaman las posiciones.

- En primer lugar tenemos las **Unidades (U)** como 0, 1, 2, 3 hasta 9.

- Luego están las **Decenas (D)** como 10, 20, 30, 40 hasta 99.
- De ahí siguen las **Centenas (C)**, que van de 100 en 100, como 100, 200, 300, 400, hasta 999.

Si a 999 se le suma 1 nos da 1,000 (mil) y pasamos a la posición de los miles que son:

- **Unidades de Millar (UM)** que son 1,000; 2,000; 3,000, etc.
- **Decenas de Millar (DM)**: 10,000; 20,000; 30,000 hasta 99,999.

Una tabla de posiciones se ve así:

Decenas de Millar DM	Unidades de Millar UM	Centenas C	Decenas D	Unidades U
----------------------------	-----------------------------	---------------	--------------	---------------

Vamos a ubicar en la tabla de posiciones las cifras o dígitos del número **3,897**. Siempre se comienza ubicando por la derecha, es decir, por las Unidades (U)

Decenas de Millar DM	Unidades de Millar UM	Centenas C	Decenas D	Unidades U
	3	8	9	7



Ahora practica tú ubicando en la tabla de posiciones.

2. Ubica las cifras de los siguientes números en la tabla de posiciones. Recuerda que siempre debes comenzar ubicando por la derecha.

DM	UM	C	D	U

3, 1 7 5

1 0 8

3 2, 6 2 9

1 2, 4 0 3

5, 3 4 8