

# UNIDAD 1 · NÚMEROS DE HASTA SIETE CIFRAS

MATEMÁTICAS · 4.º DE PRIMARIA | ProfeLuci

## 1. Números de seis y siete cifras

Los números de seis cifras van de 100.000 a 999.999. Los de siete cifras van de 1.000.000 a 9.999.999. Cada cifra tiene un valor según su posición.

| UMM | CM | DM | UM | C | D | U |
|-----|----|----|----|---|---|---|
| 2   | 4  | 5  | 3  | 6 | 1 | 8 |

2.453.618: 2 unidades de millón, 4 centenas de millar, 5 decenas de millar, 3 unidades de millar, 6 centenas, 1 decena y 8 unidades.

## 2. Descomposición de números

Descomponer es separar un número según el valor de sus cifras. Ejemplo: 5.326.481.

Por órdenes: 5 UMM + 3 CM + 2 DM + 6 UM + 4 C + 8 D + 1 U.

De forma aditiva: 5.000.000 + 300.000 + 20.000 + 6.000 + 400 + 80 + 1.

## 3. Lectura y escritura

Separamos el número en grupos de tres cifras desde la derecha: 3 | 274 | 506.

3.274.506: tres millones doscientos setenta y cuatro mil quinientos seis.

Los ceros ocupan posiciones aunque no siempre se pronuncien.

## 4. Aproximación de números

Observa la cifra situada a la derecha de la posición a la que aproximas. Si es 0, 1, 2, 3 o 4, mantienes la cifra; si es 5, 6, 7, 8 o 9, sumas uno. Las cifras posteriores se convierten en ceros.

| Aproximación de 367.482  | Resultado |
|--------------------------|-----------|
| A las decenas            | 367.480   |
| A las centenas           | 367.500   |
| A los millares           | 367.000   |
| A las decenas de millar  | 370.000   |
| A las centenas de millar | 400.000   |

## 5. Comparación de números

Usamos > (mayor que), < (menor que) y = (igual que). Primero comparamos la cantidad de cifras; si es igual, comparamos de izquierda a derecha.

Ejemplo: 4.568.230 > 4.562.980.

## 6. Ordenación de números

Ordenar consiste en colocar números de menor a mayor o de mayor a menor.

Menor a mayor:  $345.020 < 345.200 < 354.010 < 354.100$ .

Mayor a menor:  $354.100 > 354.010 > 345.200 > 345.020$ .

### RECUERDA

Una tabla de valor posicional ayuda a colocar cada cifra en su sitio. ¡No olvides los ceros!