

Contando hasta Millares



¿Sabías que?

1000 (mil) es el primer número que tiene menos letras que cifras, pero también MIL es el único número que significa otro número distinto «1049»

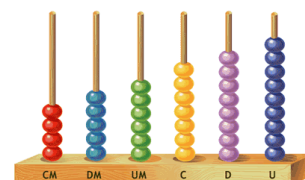
UM	C	D	U
1	0	0	0

Para representar gráficamente los números, tenemos algunas posibilidades:

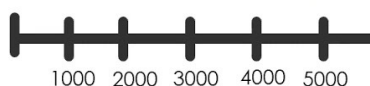
Tabla posicional

Periodos de los miles			Periodos de unidades		
Centena	Decena	Unidad	Centena	Decena	Unidad

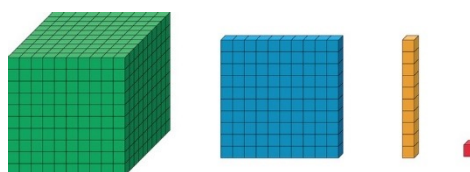
Abaco



Recta numérica



Modelo de base 10



Recuerda

El millar nos sirve para contar, ordenar, comparar, sumar o restar elementos hasta 9999. Los números de cuatro cifras están formados por millares, centenas, decenas y unidades.

$$1 \text{ Um} = 10 \text{ C} = 100 \text{ D} = 1000 \text{ U}$$

Valor posicional.

Para escribir números de cuatro cifras, usamos la tabla de valor posicional: 3014

Um	C	D	U
3	0	1	4

$$\begin{array}{r}
 3Um = 3000 \text{ Um} \\
 0C = 000C \\
 1D = 10D \\
 4U = 4U \\
 \hline
 3014
 \end{array}$$

Tres mil catorce

Descomposición de números

$$\begin{aligned}
 3014 &= 3Um \ 0C \ 1D \ 4U \\
 3014 &= 3000 + 000 + 10 + 4
 \end{aligned}$$

Descompongo estos números indicando el orden posicional

Ejemplo: $3545 = 3000 + 500 + 40 + 5$

Dato curioso.

Podemos escribir un número en forma casual: 1 342

Podemos escribirlo en forma desarrollada: $1\ 000 + 300 + 40 + 2$

Podemos escribirlo en palabras: mil trescientos cuarenta y dos.

1 Ordeno las cantidades y las escribo en la tabla posicional

5 345

Um	C	D	U

3 628

Um	C	D	U

8 972

Um	C	D	U

Autoevaluación

2 Responde en el cuaderno las siguientes preguntas

- Escribo tres ejemplos en el cual uses números de hasta cuatro cifras.
- ¿Qué son los millares?