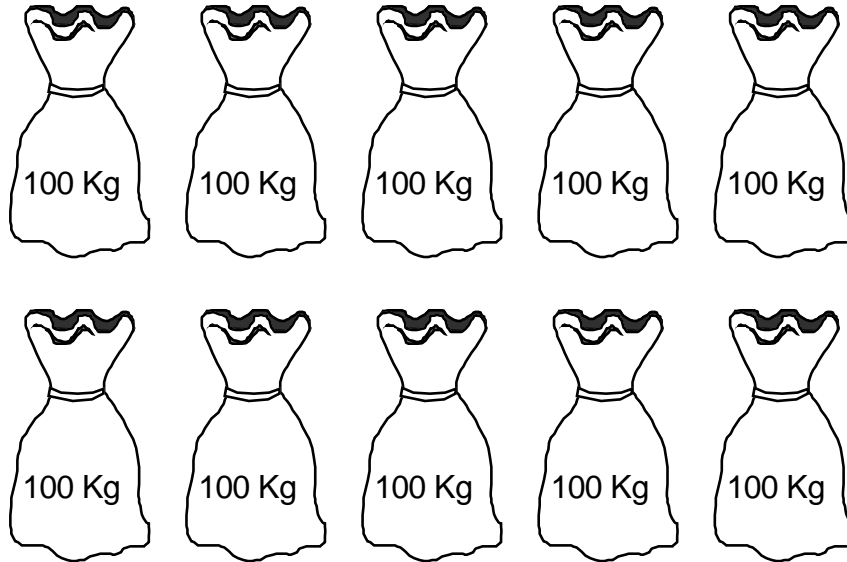


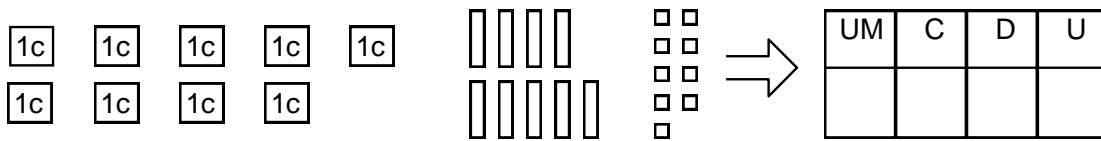
LA UNIDAD DE MILLAR

Observa:



Hay 10 bolsas → Hay _____ centenas

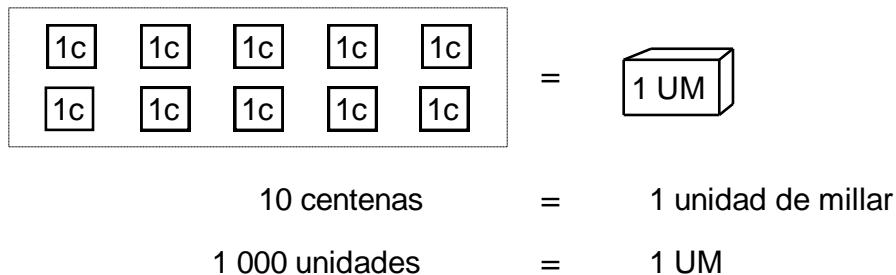
Hay ____ bolsas → Hay _____ unidades



Se lee:

A 999 le aumentamos uno
$$\begin{array}{r} 999 + \\ 1 \\ \hline 1000 \end{array}$$
 Obtendremos 1000
Se lee: Mil o Un mil

Su representación gráfica es así:



Conozco:

La unidad de millar (UM) es la unidad que ocupa el cuarto orden en la Tabla de valor posicional (T.V.P.). una unidad de millar tiene 10 centenas o 1000 unidades.

4°	3°	2°	1°
UM	C	D	U
1	0	0	0

$$1 \text{ UM} = 10 \text{ C} = 100 \text{ D} = 1 \text{ 000 U}$$

1 UM = 1 000 → Un Mil o Mil

2 UM = 2 000 → Dos mil

3 UM = 3 000 → Tres mil

4 UM = 4 000 → Cuatro mil

5 UM = 5 000 → Cinco mil

6 UM = 6 000 → Seis mil

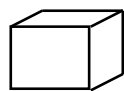
7 UM = 7 000 → Siete mil

8 UM = 8 000 → Ocho mil

9 UM = 9 000 → Nueve mil

Representación gráfica:

- A la unidad la vamos a representar por un cuadradito.
- A la decena por una barrita
- A la centena por un cuadrado
- A la unidad de millar por un cubo.



1 UM



1 C



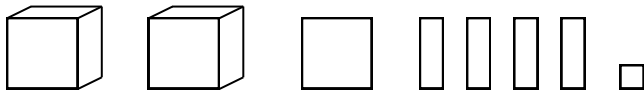
1 D



1 U

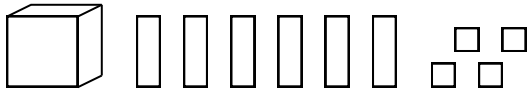
Práctica de clase

01. Codifica los siguientes gráficos y escribe los nombres de los numerales:



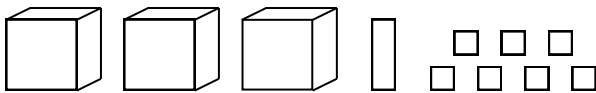
UM	C	D	U

Se lee:



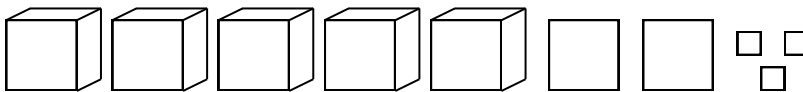
UM	C	D	U

Se lee:



UM	C	D	U

Se lee:



UM	C	D	U

Se lee:

02. Decodifica los siguientes números y escribe los nombres de los numerales:

UM	C	D	U
3	4	0	8

Se lee: _____

UM	C	D	U
2	6	1	5

Se lee: _____

UM	C	D	U
4	3	2	1

Se lee: _____

UM	C	D	U
1	2	3	6

Se lee: _____

03. Rodea con un círculo y con un color el lugar de las órdenes que se te indican:

UM → Verde

D → Amarillo

C → Azul

U → rojo

6 3 4

7 3 1 5

5 6

1 2 5 7

4 9 3

2 5 1 9

Observa los numerales y escribe:

3 6 9 1 = ____ Unidades de Millar

____ Decenas

____ Unidad

____ Centena

5 7 3 4 = ____ Centena

____ Unidades

____ Unidades de Millar

____ Decena

7 2 2 7 = ____ Centena

____ Decenas

____ Unidad

____ Unidades de Millar

2 7 9 5 = ____ Unidades de Millar

____ Unidades

____ Centena

____ Decena

05. Lee y marca la respuesta correcta:

01. En el número 9 006 la cifra 6 ocupa el lugar de:

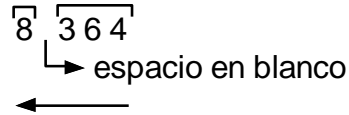
a) decenas

b) centenas

c) unidades

Lectura de números naturales:

Para leer un número natural se agrupan en conjuntos de a tres cifras o dígitos, comenzando por la derecha, dejando un espacio en blanco entre el primer y segundo conjunto.



Se empieza a leer el número por la izquierda, agregando la palabra mil donde haya un espacio en blanco

8 364 → Ocho mil trescientos sesenta y cuatro

Práctica de clase

01. Escribe literalmente los siguientes numerales:

8 624 =

1 239 =

5 210 =

2 005 =

4 341 =

7 567 =

3 758 =

9 512 =

6 119 =

1 009 =

8 032 =

02. Escribe los siguientes numerales:

Mil treinta

Siete mil doscientos veintisiete

Novecientos dieciocho

Diecinueve

Nueve mil noventa

04. Datos: 8 UM; 7 D; 5 U. ¿Cuál es el numeral?

a) 8 750

b) 8 075

c) 8 057

d) 8 705

TAREA DOMICILIARIA

01. Completa el cuadro:

ESCRITURA	NÚMERO	UM	C	D	U
Mil ciento diez					
Tres mil novecientos ocho					
	4 727				
		3	0	1	9
Novcientos setenta y tres					
		5	3	2	4
		9	3	5	8
Cinco mil seiscientos noventa y ocho					
	8 312				
	2 931				
		5	7	2	0
	7 007				
Ocho mil sesenta y uno					
		2	0	0	3

Descomposición de números

Observa:

Teoría:

$$8\ 6\ 2\ 4 = 8\ 000 + 600 + 20 + 4 \rightarrow \text{Notación desarrollada}$$

$$= 8\ \text{UM} + 6\ \text{C} + 2\ \text{D} + 4\ \text{U} \rightarrow \text{Notación cifrada}$$

1. Notación desarrollada:

Es la descomposición de un número en sumandos de unidades. Por ejemplo

$$3\ 519 = 3\ 000 + 500 + 10 + 9$$

$$7\ 432 = 7\ 000 + 400 + 30 + 2$$

2. Notación cifrada:

Es la ubicación de cada dígito o cifra en el T.V.P. Por ejemplo:

$$3\ 749 = 3\ \text{UM} + 7\ \text{C} + 4\ \text{D} + 9\ \text{U}$$

$$1\ 678 = 1\ \text{UM} + 6\ \text{C} + 7\ \text{D} + 8\ \text{U}$$

Práctica de clase

1. Escribe la notación desarrollada de los siguientes numerales:

8 643 =

7 009 =

2 134 =

5 790 =

4 312 =

9 564 =

1 953 =

6 408 =

2. Escribe la notación cifrada de los siguientes numerales:

5 761 =

9 609 =

5 076 =

6 052 =

9 705 =

1 903 =

8 965 =

4 973 =

3. Completa el cuadro:

UM	C	D	U	Notación cifrada	Notación desarrollada
3	8	2	5		
4	6	3	1		
5	7	9	3		
6	5	2	8		
2	5	3	0		
1	9	9	0		
4	6	9	2		
7	2	4	5		

4. Suma y completa:

$$3\ 000 + 100 + 70 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4\ 000 + 800 + 80 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7\ 000 + 900 + 20 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\ 000 + 200 + 30 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6\ 000 + 500 + 40 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8\ 000 + 300 + 90 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\ 000 + 400 + 10 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\ 000 + 600 + 60 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

05. Marca la respuesta correcta:

01. Si en el número 1 309 cambiamos el 3 por el 7, ¿El número será?

a) 1 379

b) 1 709

c) 1 739

02. En 8 624 hay:

- a) 8 624 decenas b) 8 624 unidades c) 8 624 centenas

03. En el número 3 259; en el dígito 3 hay:

- a) 30 U b) 300 U c) 3 000 U

04. El número “nueve mil noventa”, es:

- a) 9 009 b) 9 900 c) 9 090

05. ¿Cuántas centenas hay en “ocho mil sesenta”

- a) seis b) ocho c) cero

TAREA DOMICILIARIA

01. Completa el cuadro:

UM	C	D	U	Notación cifrada	Notación desarrollada
2	6	5	9		
6	6	6	0		
9	8	7	6		
3	8	1	7		
5	0	2	4		
4	2	6	0		
2	8	7	2		
1	3	4	5		
7	1	5	9		
9	0	3	1		
8	4	6	3		
4	7	0	8		

02. Escribe literalmente los siguientes numerales:

6 208 =

1 349 =

2 150 =

5 432 =

9 517 =

8 030 =

3 627 =

5 763 =

03. Escribe el valor en unidades:

6 C = 3 U = 7 UM =

4 D = 1 C = 5 UM =

2 U = 9 C = 8 UM =

0 U = 6 C = 2 D =

Hacemos gimnasia mental:

- A. ¿Cuál es el mayor número por comprendido entre 1524 y 1530?
- B. ¿Cuál es el menor número de 4 cifras?
- C. ¿Cuál es la suma de los dígitos del numeral 1235?
- D. Escribe un numeral cuya cifra de la Unidad de Millar se igual al doble de 2