

2. LOS NÚMEROS DE CUATRO Y DE CINCO CIFRAS

La unidad de millar

Juan, para saber el número de canicas que tiene, las ha agrupado en cajas de 1000 canicas, 100 canicas, 10 canicas y las que no ha podido agrupar las ha dejado sueltas.




Contando le ha aparecido que tiene **1.242** canicas.

El número 1.242 se lee : Mil doscientos cuarenta y dos.

Y se descompone así: $1.242 = 1 \text{ UM} + 2 \text{ C} + 4 \text{ D} + 2 \text{ U}$

$$1.242 = 1.000 + 200 + 40 + 2$$

Un número de cuatro cifras se descompone en unidades de millar, centenas, decenas y unidades.

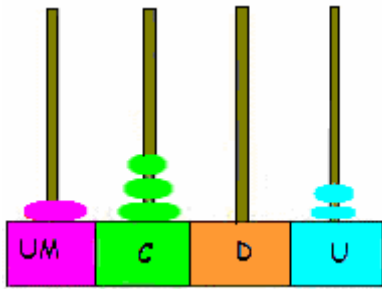


$1 \text{ UM} = 10 \text{ C} = 100 \text{ D} = 1000 \text{ U}$

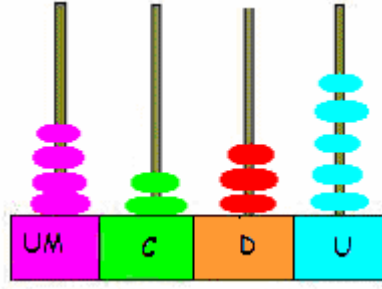
A la **unidad de millar** se la llama también **millar**.

Actividades

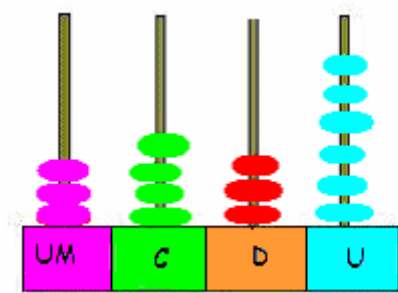
1. Escribe con cifras y letras los siguientes números:



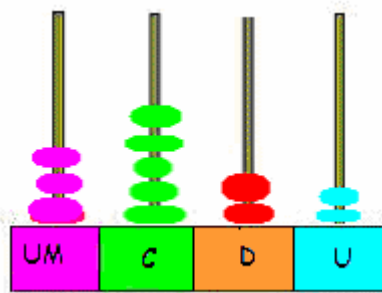
.....



.....



.....



.....

2. Completa.

Número	Se lee	Número	Se lee
1.000	Mil	6.000	
2.000		7.000	
3.000		8.000	
4.000		9.000	
5.000			

3. Completa.

1 millar = 1.000

2 millares =

3 millares =

4 millares =

5 millares =

6 millares =

7 millares =

8 millares =

9 millares =

4. Escribe con letras los números representados:

1.628 =

4.201 =

2.709 =

8.341 =

6.724 =

5. Completa en tu cuaderno:

3 millares = centenas = decenas = unidades

5 millares = centenas = decenas = unidades

6 millares = centenas = decenas = unidades

7 millares = centenas = decenas = unidades

9 millares = centenas = decenas = unidades

6. Completa:

$$\begin{array}{lll}
 600 + 400 = 1000 & 300 + 700 = \dots\dots & 200 + 800 = \dots\dots \\
 40 + 960 = \dots\dots & 480 + 520 = \dots\dots & 340 + 660 = \dots\dots
 \end{array}$$

7. Escribe con cifras:

- ☀ Dos mil quinientos cuarenta y cuatro
- ☀ Seis mil doscientos ocho
- ☀ Siete mil novecientos cuarenta y dos

8. Copia y completa la tabla:

9573	$9000 + 500 + 70 + 3$	$9 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 7 \text{ D} + 3 \text{ U}$
	$4000 + 500 + 30 + 6$	
3148		
		$7 \text{ UM} + 3 \text{ C} + 6 \text{ U}$
	$2000 + 60 + 2$	
		$4 \text{ UM} + 8 \text{ D} + 9 \text{ U}$

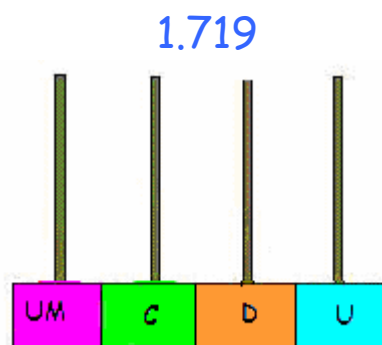
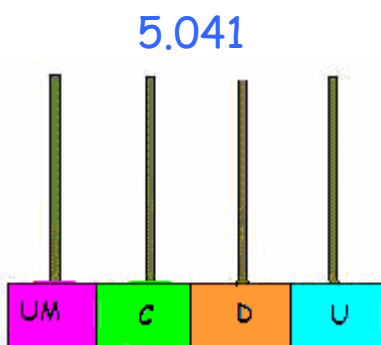
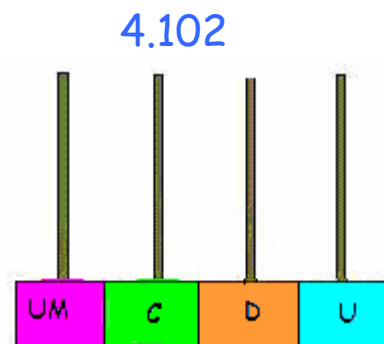
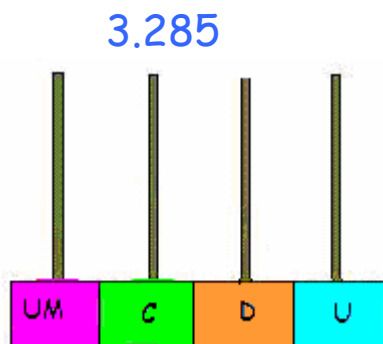
9. Completa.

Número	Se lee	UM	C	D	U
2.406	Dos mil cuatrocientos seis	2	4	0	6
4.721					
6.329					
		5	6	1	8
	Tres mil seiscientos veintidós				
		7	3	1	7

10. Indica el valor de posición de la cifra 7 en cada uno de estos números:

3476 Valor de posición del 7 :
2987 Valor de posición del 7 :
1720 Valor de posición del 7 :
7490 Valor de posición del 7 :

11. Representa en ábacos estos números:



12. Completa:

Número	Se lee	M	C	D	U
2.584	Dos mil quinientos ochenta y cuatro	2	5	8	4
3.485					
6.217					
8.195					

13. Ordena los siguientes números de mayor a menor.

☀ 2.631, 3.549, 2.712, 7.504
 > > >

☀ 5.218, 3.045, 2.732, 4.089
 > > >

☀ 6.343, 2.403, 1.485, 2.832
 > > >

☀ 5.408, 4.234, 8.324, 5.478
 > > >

14. Escribe el signo > o < , según corresponda.

3.342 3.395

2.408 1.996

5.329 5.290

4.320 4.329

6.235 6.245

7.312 7.131

La decena de millar


Si Ana tiene 7.300 cromos y Juan tiene 5.024, al juntarlos tendrán 12.324 cromos.

El número 12.324 se lee : doce mil trescientos veinticuatro.

Y se descompone así: $12.324 = 1 \text{ DM} + 2 \text{ UM} + 3 \text{ C} + 2 \text{ D} + 4 \text{ U}$

$$12.324 = 10.000 + 2.000 + 300 + 20 + 4$$

Un número de cuatro cifras se descompone en decenas de millar, unidades de millar, centenas, decenas y unidades.



$1 \text{ DM} = 10 \text{ UM} = 100 \text{ C} = 1.000 \text{ D} = 10.000 \text{ U}$

Actividades

1. Copia y completa como en el ejemplo:

$$3 \text{ DM} = 30 \text{ UM} = 300 \text{ C} = 3.000 \text{ D} = 30.000 \text{ U}$$

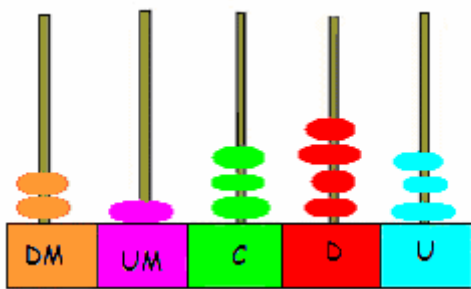
$$6 \text{ DM} = \dots \text{ UM} = \dots \text{ C} = \dots \text{ D} = \dots \text{ U}$$

$$9 \text{ DM} = \dots \text{ UM} = \dots \text{ C} = \dots \text{ D} = \dots \text{ U}$$

2. Completa la tabla en tu cuaderno:

46.328	$40.000 + 6.000 + 300 + 20 + 8$	$4 \text{ DM} + 6 \text{ UM} + 3 \text{ C} + 2 \text{ D} + 8 \text{ U}$
	$30.000 + 400 + 30 + 6$	
12.045		
		$5 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 2 \text{ C} + 5 \text{ U}$
	$60.000 + 4.000 + 20 + 5$	
		$8 \text{ DM} + 5 \text{ C} + 2 \text{ D} + 9 \text{ U}$

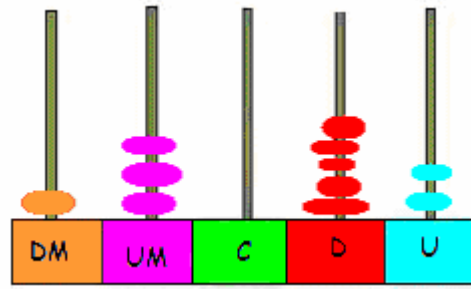
3. Escribe con cifras y con letras los números representados en estos ábacos:



.....

Se lee:

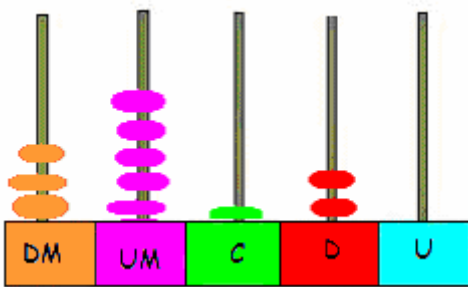
.....



.....

Se lee:

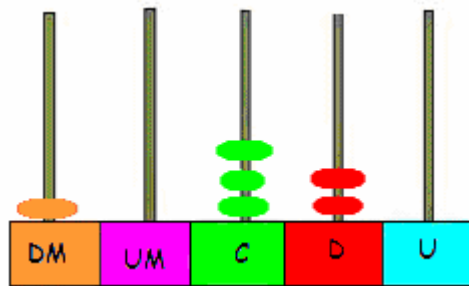
.....



.....

Se lee:

.....



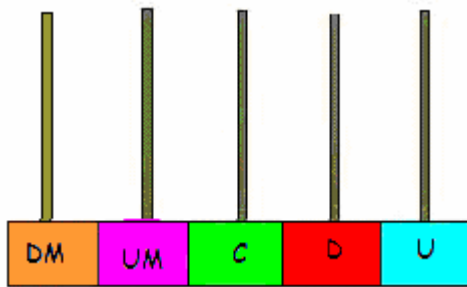
.....

Se lee:

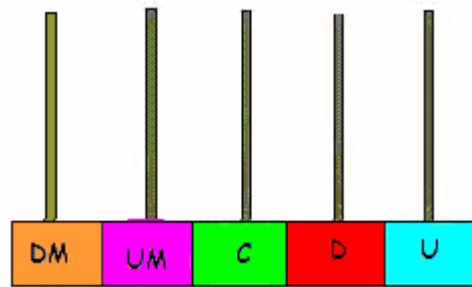
.....

4. Representa en ábacos estos números:

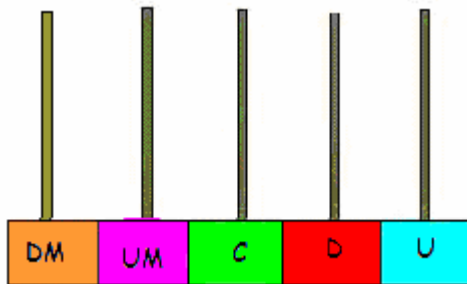
3.646



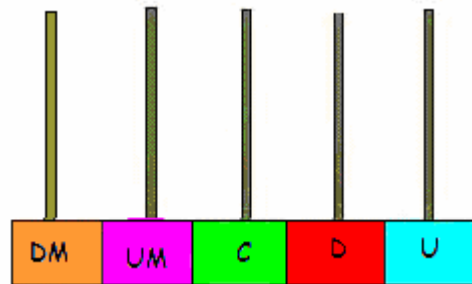
14.395



24.001



52.406



5. Completa:

59 unidades de millar = U

15 centenas = U

26 decenas de millar = U

294 decenas = U

6. Descompón en tu cuaderno los siguientes números. Fíjate en el ejemplo:

46.912 = 40.000 + 6.000 + 900 + 10 + 2

62.648 =

2.578 =

12.496 =

3.670 =

Aproximación de números



El número 318 está comprendido entre 310 y 320, pero está más cerca de 320 que de 310.

La **decena más próxima** a 318 es 320.

El número 318 está comprendido entre 300 y 400, pero está más cerca de 300 que de 400.

La **centena más próxima** a 318 es 300.

Actividades

1. Copia y rodea la cantidad más próxima:

328 300 400 3.000 4.000

5.720 5.000 6.000 500 600

9.219 900 1.000 9.000 10.000

2. Aproxima estos números a la centena más cercana:

2.340 289
 4.960 528
 473 1.704

3. Si un traje cuesta 72 €, ¿qué se debe decir?

- Cuesta aproximadamente 70 euros.
- Cuesta aproximadamente 80 euros.

4. Observa las puntuaciones de Ana, Luis y Jorge en un concurso de TV y completa la tabla.

Nombre	Puntos	Millar más próximo
Ana	2.456	
Luis	3.724	
Jorge	4.139	



5. Aproxima estos números al millar más cercano:

5.398 12.258
 3.287 5.829
 23.840 16.739

6. Escribe diez números que estén comprendidos entre 5.000 y 6.000 pero que estén más próximos a 6.000.

5.346 , , , , , ,
 , , , , ,

7. Completa:

Número	¿Entre qué millares se encuentra?	¿Cuál es el millar más próximo?
4.320		
2.584		
6.028		
3.742		

8. Escribe cinco números:

● comprendidos entre 1.000 y 2.000 pero más próximos a 1.000.

.....

● comprendidos entre 3.000 y 4.000 pero más próximos a 4.000

.....