



## 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.



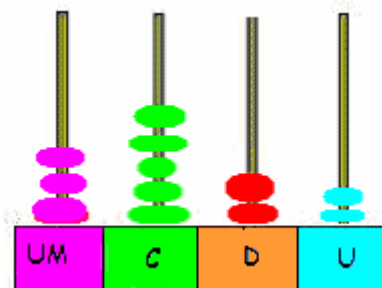
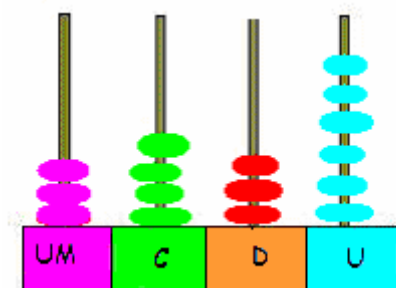
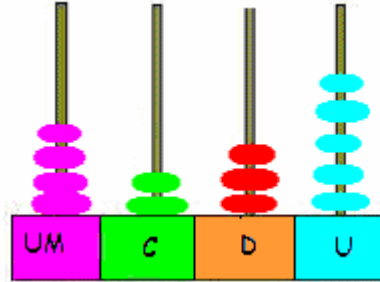
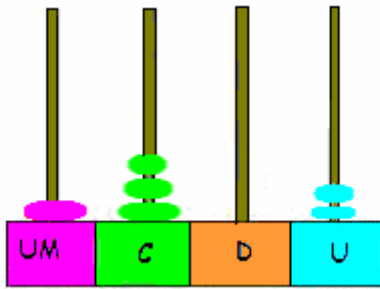
$1 \text{ UM} = 10 \text{ C} = 100 \text{ D} = 1000 \text{ U}$

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:

$$600 + 400 = 1000 \quad 300 + 700 = \dots\dots\dots \quad 200 + 800 = \dots\dots$$

$$40 + 960 = \dots\dots\dots \quad 480 + 520 = \dots\dots\dots \quad 340 + 660 = \dots\dots$$

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:

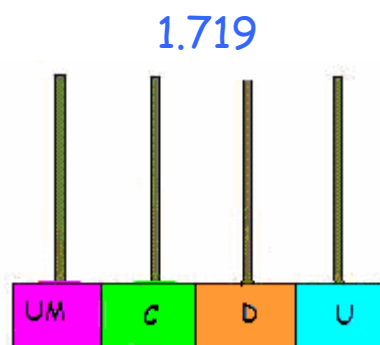
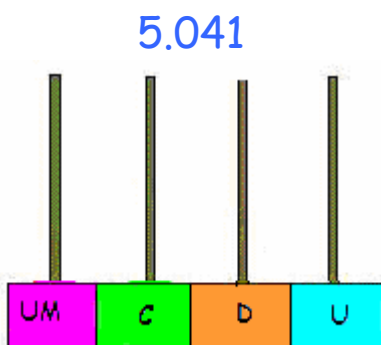
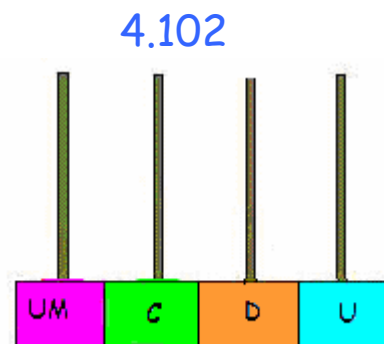
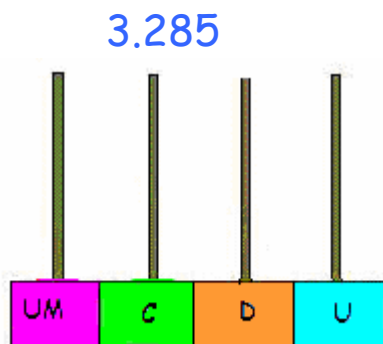
3476 ..... Valor de posición del 7 : .....

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:

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

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

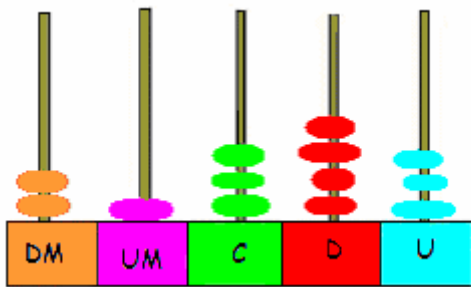
$$9 \text{ DM} = \dots \text{ UM} = \dots \text{ C} = \dots \text{ D} = \dots \text{ U}$$

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		
		$5 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 2 \text{ C} + 5 \text{ U}$
	$60.000 + 4.000 + 20 + 5$	
		$8 \text{ DM} + 5 \text{ C} + 2 \text{ D} + 9 \text{ U}$



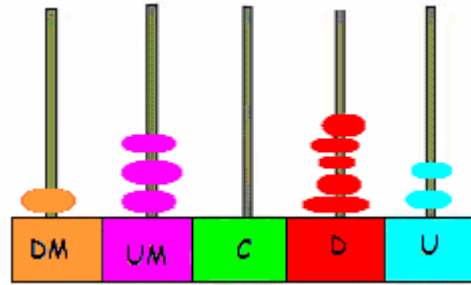
3. Escribe con cifras y con letras los números representados en estos ábacos:



.....

Se lee: .....

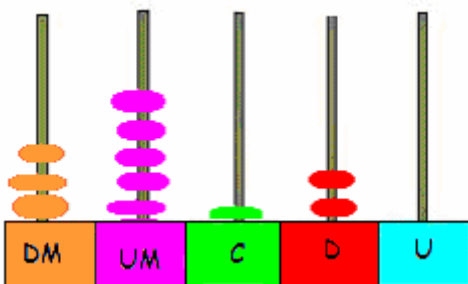
.....



.....

Se lee: .....

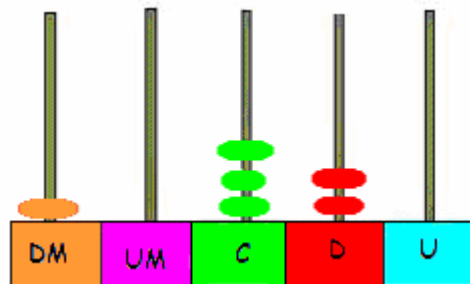
.....



.....

Se lee: .....

.....



.....

Se lee: .....

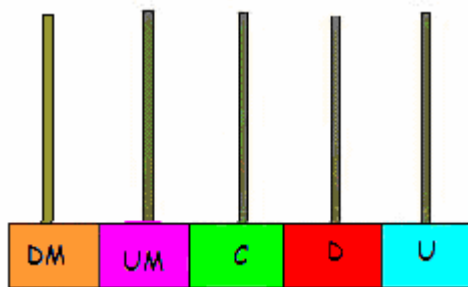
.....



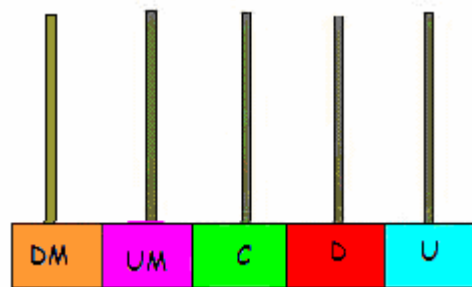


4. Representa en ábacos estos números:

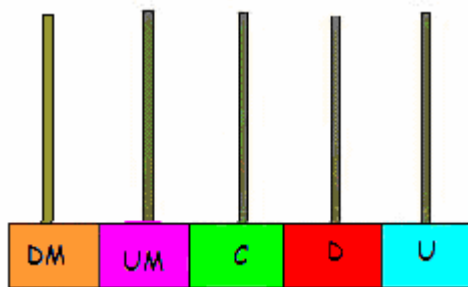
3.646



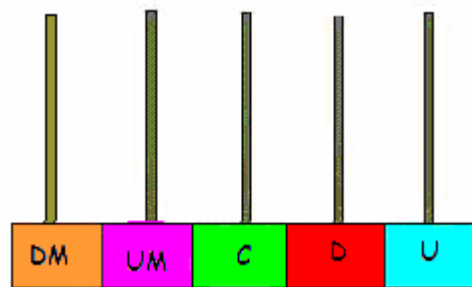
14.395



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

.....