

**Números de seis cifras.**

CM	DM	UM	C	D	U
2	3	4	5	6	0



234560

$$2 \text{ CM} + 3 \text{ DM} + 4 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 6 \text{ D}$$

$$200\,000 + 30\,000 + 4\,000 + 500 + 60$$

$$2 \times 100\,000 + 3 \times 10\,000 + 4 \times 1\,000 + 5 \times 100 + 6 \times 10$$

1. ¿Cómo se leen estos números?

$$79\,439 =$$

$$42\,412 =$$

$$525\,600 =$$

$$324\,120 =$$

2. Escribe con cifras los siguientes números.

Cuatrocientos treinta y cinco mil doscientos tres =

Seiscientos mil ochocientos setenta y cuatro =

Veinticinco mil trescientos catorce =

Novecientos ochenta y cuatro mil dos =

3. Descompón los siguientes números de tres formas distintas.

$$834\,236 =$$

-

-

-

$$391\,300 =$$

-

-

-





Números de siete cifras

UMM	CM	DM	UM	C	D	U
1	3	4	0	2	7	4



1 340 274

$$1 \text{ UMM} + 3 \text{ CM} + 4 \text{ DM} + 2 \text{ C} + 7 \text{ D} + 4 \text{ U}$$

$$1\,000\,000 + 300\,000 + 40\,000 + 200 + 70 + 4$$

$$1 \times 1\,000\,000 + 3 \times 100\,000 + 4 \times 10\,000 + 2 \times 100 + 7 \times 10 + 4 \times 1$$

1. ¿Cómo se leen estos números?

$$2\,430\,311 =$$

$$1\,531\,000 =$$

$$3\,412\,010 =$$

$$4\,414\,800 =$$

2. Escribe con cifras los siguientes números.

Un millón trescientos mil =

Cuatro millones trescientos mil cuarenta =

Tres millones doscientos cuatro =

Siete millones trescientos cincuenta y cinco =

3. Descompón los siguientes números de tres formas distintas.

$$4\,549\,010 =$$

-
-
-

$$6\,230\,004 =$$

-
-
-



**Comparación de números**

Para comparar dos números con el mismo número de cifras, se comparan cifra a cifra empezando por la izquierda.

$$281\ 093 > 245\ 860$$

Comenzamos desde la izquierda, en este caso las CM y tenemos 2 tanto en el primer número como en el segundo. Pasamos a las DM, en el primer número tenemos 8 y en el segundo 4. Como el 8 es mayor que 4, el número entero pasa a ser mayor.

1. Ordena de mayor a menor los siguientes números.

428 010

328 204

418 341

389 241

2. Compara los siguientes números.

345 921 ____ 345 921

293 412 ____ 239 412

231 323 ____ 231 333

987 654 ____ 987 653

Aproximación de números

Para aproximar un número a las decenas de millar, veo entre qué decenas de millar se encuentra y tomo la más cercana.

58 000 se encuentra entre 50 000 y 60 000. Tenemos que fijarnos en el número que le acompaña que en este caso es el 8, como este es mayor que 5 redondeamos a la siguiente unidad, es decir, 60 000.

52 000 se encuentra entre 50 000 y 60 000. Como el 2 es menor que 5 redondeamos a 50 000.

3. Observa el ejemplo y completa la tabla.

Número	26 000	37 000	83 000
Está entre	20 000 y 30 000		
Decena de millar más próxima	30 000		

Número	420 000	230 000	860 000
Está entre	400 000 y 500 000		
Centena de millar más próxima	400 000		

