Números de seis cifras.

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

234 560 →
- 2 CM + 3 DM + 4 UM + 5 C + 6 D
- 200 000 + 30 000 + 4 000 + 500 + 60
- 2 × 100 000 + 3 × 10 000 + 4 × 1 000 + 5 × 100 + 6 × 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 UMM + 3 CM + 4 DM + 2 C + 7 D + 4 U
- 1 000 000 + 300 000 + 40 000 + 200 + 70 + 4
- 1 × 1 000 000 + 3 × 100 000 + 4 × 10 000 + 2 × 100 + 7 × 10 + 4 × 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 0000.
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**		