

NÚMEROS DE MÁS DE SIETE CIFRAS

► En el sistema de numeración decimal, el valor de cada cifra en un número depende de la posición que ocupe.

	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$	$\times 10$
CMM	DMM	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0
	: 10	: 10	: 10	: 10	: 10	: 10	: 10	: 10

1 decena de millón = 10 000 000 unidades
 1 DMM = 10 UMM = 10 000 000 U
 10 000 000 se lee *diez millones*.

1 centena de millón = 100 000 000 unidades
 1 CMM = 100 UMM = 100 000 000 U
 100 000 000 se lee *cient millones*.

100 000 000 U = 100 UMM = 10 DMM = 1 CMM

► Lectura y escritura de números: 252 742 200

Doscientos cincuenta y dos millones

setecientos cuarenta y dos mil doscientos

1. Escribe cómo se leen los siguientes números.

- 72 723 890
- 59 800 523
- 17 053 621
- 63 155 000
- 24 701 760
- 40 004 520

2. Relaciona cada número con una letra.

- (1) 23 900 900 (a) $29 \times 1\,000\,000 + 9 \times 100\,000 + 3 \times 100$
 (2) 29 300 900 (b) $23 \times 1\,000\,000 + 3 \times 100\,000 + 9 \times 100$
 (3) 23 300 900 (c) $29 \times 1\,000\,000 + 3 \times 100\,000 + 9 \times 100$
 (4) 29 900 300 (d) $23 \times 1\,000\,000 + 9 \times 100\,000 + 9 \times 100$

3. Escribe en tu cuaderno cinco números de ocho cifras y después escribe cómo se leen. Haz lo mismo con cinco números de nueve cifras.

4. ¿Cuántas UM hay en 4 millones de unidades?
 ¿Y en 300 000 unidades?

5. Observa el ejemplo y completa la tabla.

	UMM	CM	DM	UM	C	D	U
53 000 000 U = 5 300 DM	53	0	0				
6 000 000 U = UM							
4 500 000 U = CM							
700 DM = UMM							
34 000 UM = UMM							
60 CM = DM							

6. Nuria almacena las pegatinas en paquetes de 1 000.
 ¿Cuántos paquetes formará al almacenar 1 millón de pegatinas?

Contenidos

Números de más de siete cifras

Criterios de evaluación

1. Leer y escribir números naturales de más de siete cifras.

Estándares de aprendizaje evaluables

1.1 Lee y escribe números naturales de más de siete cifras interpretando el valor posicional de cada una de ellas, utilizándolos en la interpretación y la resolución de problemas.

Competencias clave



IIMM