Números de hasta seis cifras: descomposición



Recuerda

- Los números de cinco cifras están formados por decenas de millar (DM), unidades de millar (UM), centenas (C), decenas (D) y unidades (U).
- Los números de seis cifras están formados por centenas de millar (CM), decenas de millar (DM), unidades de millar (UM), centenas (C), decenas (D) y unidades (U).

-	
	Completa
-	Completa
	Compicia

- \bullet 7 DM = U \bullet 5 DM = U \bullet 7 CM = U
- 3 DM = U
- 6 CM = U
- 8 CM = ___ U

Escribe cómo se leen.

- 40.000 b _____
- 600.000
- 900.000 **>**

Completa la descomposición de cada número.

Escribe el valor en unidades de la cifra 8.

Números de hasta seis cifras: lectura y escritura



Recu	10	7.	$\boldsymbol{\alpha}$
17-19	75	ш	u

- 23.089 > veintitrés mil ochenta y nueve
- Seiscientos cincuenta mil noventa > 650.090

0	Escribo	cómo	60	loo	cada	número.
w	ESCRIDE	como	se	iee	caaa	numero.

- 34.956 > _____
- 709.521 ▶ _____
- 931.067 >

2 Une con flechas los números que se indican.

Quinientos setenta y nueve mil doscientos.

Seiscientos mil ochocientos cincuenta.

Veinte mil ochocientos dos.

600.805 579.200 600.850 20.802 20.950 905.950

Escribe con cifras.

Cuatrocientos cincuenta y cuatro mil cuatrocientos.

Treinta mil ochocientos ochenta.

Novecientos veinticinco mil setenta y cinco.

4 Lee el texto y escribe con cifras.

doscientas cincuenta mil.



Hace unos cincuenta años, en la localidad

de La Vega vivían, aproximadamente, seiscientas mil personas. En la actualidad solo viven unas

- ¿Cuántas personas vivían en La Vega hace cincuenta años?
- ¿Cuántas personas viven en La Vega en la actualidad?



Números de hasta seis cifras: comparación



Recuerda

Para comparar números de seis cifras, se comparan sucesivamente, y mientras sean iguales, las centenas de millar, las decenas de millar, las unidades de millar, las centenas, las decenas y las unidades.

1 Escribe el signo < o > según	corresponda.	
2.347 21.760	92.870 98.000	34.056 34.060
56.978 35.900	74.650 75.000	73.200 73.100
78.090 85.000	97.000 93.000	65.342 65.324
2 Escribe el signo < o > según	corresponda.	
134.000 234.000	362.000 363.000	102.200 (102.000
456.600 346.000	789.000 786.000	561.900
654.780 754.780	503.965	823.760 823.763
• ¿Qué número es mayor: 23	9.999 o 120.000? 95.089, 235.098 o 235.908? _	
Ordena los números y escrib	e el signo correspondiente.	
De menor a mayor 120.000 89 210.000	.000	< □
De mayor a menor 675.000 675 875.050	5.100	>



Números de siete cifras: descomposición



Recuerda

10 centenas de millar = 1 unidad de millón
1 unidad de millón = 1.000.000 de unidades ▶ 1 U. de millón = 1.000.000 U
1.000.000 se lee un millón.

-		
Ch	Comp	lata
W.10	Comp	ieia.

- 1 U. de millón = _____ U
- 6 U. de millón = _____ U
- 4 U. de millón = _____ U
- 7 U. de millón = _____ U

Une con flechas.

(2.000.000

8.000.000

5.000.000

7.000.000

9.000.000

(ocho millones

dos millones

(siete millones

(cinco millones

(nueve millones)

Completa la descomposición de cada número.

2.154.763

- 2 U. de millón + 1 CM + 5 DM + ____ UM + ___ C + ___ D + ___ U
- 2.000.000 + 100.000 + _____ + ____ + ____ + ____ + ____ + ____

6.385.291

- _____U. de millón + ____ CM + ____ DM + ____ UM + ____ C + ____ D + ____ U
- _____+ ____+ ____+ ____+ ____+ ____+ ____+ _____

8.427.428

- _____
- •

Números de siete cifras: lectura y escritura



_			
Reci	ue	10	а

- 2.300.095 b dos millones trescientos mil noventa y cinco

Escribe cómo se lee	en.			
• 1.670.590 >				
• 5.700.095 >				
• 8.090.460 >				
• 9.008.067 >				
Escribe con cifras.				
Tres millones quir	nientos veinticinco	mil novecientos	ochenta.	
Cuatro millones d	lieciocho mil setec	cientos treinta y c	cuatro.	
Seis millones nue	ve mil ochociento	s noventa y cinco	o. ▶	
Siete millones set	enta y nueve mil r	nueve.	>	
Nueve millones n	ovecientos veinte	mil quince.	>	
Coloca en el lu	gar correcto I 8.500.799	os números y 5.076.084	9.006.060	7.006.003
3.890.750				
3.890.750 • El número que tie	ene 9 U. de millón	1.		
	ene 9 U. de millón	l.		
El número que tie	ene 9 U. de millón • ene 7 U. de millón			
El número que tie	■ene 7 U. de millón).		
El número que tie El número que tie	■ene 7 U. de millón).		



Números de siete cifras: comparación



Recuerda

Para comparar números de siete cifras, se comparan sucesivamente, y mientras sean iguales, las unidades de distinto orden (unidades de millón, centenas de millar, decenas de millar, unidades de millar, etc.).

Ordena los números y utiliza el signo correspondiente.

2.890.000 3.900.000 2.990.000	
De mayor a menor 8.200.000 8.200.002 9.200.000	S

Piensa y escribe.

Cuatro números mayores que 1.000.000 y menores que 1.000.020

Observa el número de habitantes de cada pueblo y contesta.







	¿Qué puebl	os tienen	más	daun	millón	trasciantos	mil	habitantes?
•	Scre brieni	05 liellell	IIIUS	de un	HIIIIOH	11 e2Cle11102	11111	naphanies:

•	¿Qué pueblos tienen menos de un millón trescientos cincuenta mil habitantes?



Aproximaciones



Recuerda

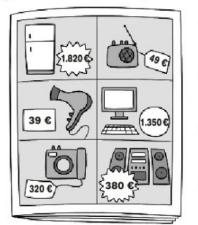
- Para aproximar un número a las decenas, compara la cifra de las unidades con 5.
- Para aproximar un número a las centenas, compara la cifra de las decenas con 5.
- Para aproximar un número a los millares, compara la cifra de las centenas con 5.
- Aproxima cada número al orden que se indica.

Decena más cercana	Centena más cercana	Millar más cercano
56 ▶	134 🕨	1.664 ▶
42 ▶	278 ▶	3.275 ▶
78 ▶	416 ▶	5.780 ▶

Aproxima al orden indicado.

•	148	Decena más cercana	• 1.321 Centena más cercana
•	234	Decena más cercana	• 4.876 Centena más cercana
•	569	Decena más cercana	• 5.118 Centena más cercana

3 Observa los precios y contesta.



- ¿Qué artículos cuestan 50 € aproximadamente?
- ¿Qué artículo cuesta 300 € aproximadamente?
- ¿Qué artículo cuesta 2.000 € aproximadamente?
- ¿Qué artículo cuesta 1.000 € aproximadamente?

Los números romanos



Recu	е	a

Para escribir con números romanos, se utilizan estas siete letras. Cada letra tiene un valor.

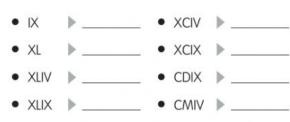
1	V	X	L	С	D	M
~	_	~	~	~	~	~
1	5	10	50	100	500	1.000

Aplica la regla que se indica y escribe el valor de cada número.

Regla de la suma Una letra colocada a la derecha de otra de igual o mayor valor le suma a esta su valor. CXXV LXI DCL LXXX MDC CVII MMDL MMDL

Regla de la resta

Las letras I, X o C, colocadas a la izquierda de una de las dos letras de mayor valor que las siguen, le restan a esta su valor.



Regla de la multiplicación Una raya horizontal colocada encima de una letra o grupo de letras multiplica su valor por 1.000.

Une cada número con su correspondiente número romano.

12	26	38	42	27	19
XXVII	XXVI	XII	XIX	XXXVIII	XLII

Multiplicaciones por un número de tres cifras



Recuerda

Para calcular la multiplicación 1.753×125 , sigue estos pasos:

- 1.° Multiplica 1.753 \times 5.
- 2.° Multiplica 1.753 \times 2 y coloca este producto dejando un lugar a la derecha.
- 3.° Multiplica 1.753×1 y coloca este producto dejando un lugar a la derecha.
- 4.º Suma los productos obtenidos.

1	7	5	2
- 1	-	J	0

- \times 125
- 8765
- 3506
- 1753 219125

Coloca los números y calcula.