

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)**.

1 Completa.

- 7 DM = _____ U
- 5 DM = _____ U
- 7 CM = _____ U
- 3 DM = _____ U
- 6 CM = _____ U
- 8 CM = _____ U

2 Escribe cómo se leen.

- 40.000 ► _____
- 600.000 ► _____
- 900.000 ► _____

3 Completa la descomposición de cada número.

- 34.975 ► • 3 DM + _____ UM + _____ C + _____ D + _____ U
- 30.000 + _____ + _____ + _____ + _____

- 653.098 ► • _____ CM + _____ DM + _____ UM + _____ D + _____ U
- _____ + _____ + _____ + _____ + _____

- 980.562 ► • _____
- _____

4 Escribe el valor en unidades de la cifra 8.

- 28.245 ► _____ U
- 842.005 ► _____ U
- 983.063 ► _____ U
- 745.108 ► _____ U

Números de hasta seis cifras: lectura y escritura



Recuerda

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

1 Escribe cómo se lee cada número.

- 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.

579.200	600.805
	600.850
20.802	20.950
905.950	

3 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.



Hace unos cincuenta años, en la localidad de La Vega vivían, aproximadamente, seiscientos mil personas. En la actualidad solo viven unas doscientas cincuenta mil.

- ¿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 ☐ 561.800
654.780 ☐ 754.780	503.965 ☐ 504.000	823.760 ☐ 823.763

3 Lee y contesta.

- ¿Qué número es mayor: 830.004 o 829.006? _____
- ¿Qué número es menor: 49.999 o 120.000? _____
- ¿Qué número es mayor: 235.089, 235.098 o 235.908? _____

4 Ordena los números y escribe el signo correspondiente.

De menor a mayor		
120.000	89.000	
	210.000	

$<$ $<$

De mayor a menor		
675.000	675.100	
	875.050	

$>$ $>$

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.

1 Completa.

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

2 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

3 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



Recuerda

- 2.300.095 ▶ dos millones trescientos mil noventa y cinco
- Cinco millones veinticinco mil setecientos ▶ 5.025.700

1 Escribe cómo se leen.

- 1.670.590 ▶ _____
- 5.700.095 ▶ _____
- 8.090.460 ▶ _____
- 9.008.067 ▶ _____

2 Escribe con cifras.

- Tres millones quinientos veinticinco mil novecientos ochenta. ▶
- Cuatro millones dieciocho mil setecientos treinta y cuatro. ▶
- Seis millones nueve mil ochocientos noventa y cinco. ▶
- Siete millones setenta y nueve mil nueve. ▶
- Nueve millones novecientos veinte mil quince. ▶

3 Coloca en el lugar correcto los números y escribe cómo se leen.

3.890.750 8.500.799 5.076.084 9.006.060 7.006.003

- El número que tiene 9 U. de millón.

▶ _____

- El número que tiene 7 U. de millón.

▶ _____

- El número que tiene 8 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.).

1 Ordena los números y utiliza el signo correspondiente.

De menor a mayor

2.890.000
3.900.000 2.990.000

< <

De mayor a menor

8.200.000
8.200.002 9.200.000

> >

2 Piensa y escribe.

Cuatro números mayores
que 1.000.000 y menores
que 1.000.020



3 Observa el número de habitantes de cada pueblo y contesta.



- ¿Qué pueblos tienen más de un millón trescientos mil habitantes?

- ¿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.

1 Aproxima cada número al orden que se indica.

Decena más cercana

56 ►

42 ►

78 ►

Centena más cercana

134 ►

278 ►

416 ►

Millar más cercano

1.664 ►

3.275 ►

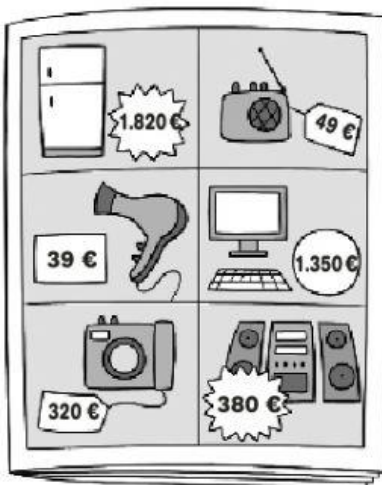
5.780 ►

2 Aproxima al orden indicado.

- 148 $\xrightarrow{\text{Decena más cercana}}$
- 234 $\xrightarrow{\text{Decena más cercana}}$
- 569 $\xrightarrow{\text{Decena más cercana}}$

- 1.321 $\xrightarrow{\text{Centena más cercana}}$
- 4.876 $\xrightarrow{\text{Centena más cercana}}$
- 5.118 $\xrightarrow{\text{Centena más cercana}}$

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



Recuerda

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

I	V	X	L	C	D	M
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1	5	10	50	100	500	1.000

1 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.

- XXXIII ▶ _____
- CXXV ▶ _____
- LXI ▶ _____
- DCL ▶ _____
- LXXX ▶ _____
- MDC ▶ _____
- CVII ▶ _____
- 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.

- IX ▶ _____
- XCIV ▶ _____
- XL ▶ _____
- XCIX ▶ _____
- XLIV ▶ _____
- CDIX ▶ _____
- XLIX ▶ _____
- CMIV ▶ _____

Regla de la multiplicación

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

- $\overline{V}$ ▶ _____
- $\overline{IX}$ ▶ _____
- $\overline{X}$ ▶ _____
- $\overline{XI}$ ▶ _____
- $\overline{VII}$ ▶ _____
- $\overline{XX}$ ▶ _____
- $\overline{VI}$ ▶ _____
- $\overline{XL}$ ▶ _____

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

$$\begin{array}{r}
 1753 \\
 \times 125 \\
 \hline
 8765 \\
 3506 \\
 1753 \\
 \hline
 219125
 \end{array}$$

1 Coloca los números y calcula.

$$273 \times 351$$

$$469 \times 824$$

$$865 \times 150$$

$$754 \times 230$$

$$564 \times 307$$

$$683 \times 406$$