

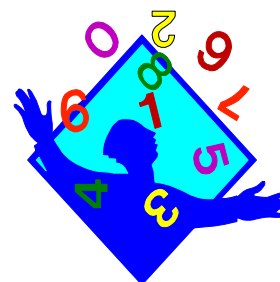
SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

1. - Indica los órdenes:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| - centenas = | - centenas de millar = |
| - unidades de millón = | - millares = |
| - decenas de millar = | - centenas de millón = |
| - decena de millón = | - decenas simples = |

2. - Escribe los números:

- Ocho millones, trescientas cuatro mil, seis
-
- Setenta y dos millones, cuatrocientos veinte mil, ochenta
-
- Tres millones, cuarenta y nueve
-
- Un billón, dos mil doce millones, veinte mil dos
-
- Cuatro millones, cuatro mil, cuatro
-
- Setenta y tres mil, quinientos diez
-
- Doscientos nueve mil, sesenta y cuatro
-
- Quince millones, trescientos doce mil, uno
-
- Quinientos veinte millones, seis mil, ochocientos
-
- Dos mil ciento treinta y cinco millones, novecientos tres.
-



3. - Dado el número: 3207498615

- ¿A qué unidad y orden pertenecen:

- | | |
|-------|-------|
| • 7 : | • 8 : |
| • 1 : | • 2 : |
| • 5 : | • 6 : |
| • 3 : | • 0 : |
| • 9 : | • 4 : |

- ¿Cuántos millares tiene el número? ¿Cuántas decenas de millón? ¿Cuántas centenas de millar?

9. - Dado el número: 96143256447369

- Escribe cómo se lee el número.

•

.....
- ¿Cuál es la cifra de las decenas de millón? ¿Cuántos millares tiene el número?

• •
- ¿Cuál es la cifra de las centenas de millar de millón?:

- ¿Cuántos millones tiene el número? ¿Y billones?

• •
- ¿Cuántas centenas tiene el número? ¿Cuántas decenas de billón? ¿Cuántas decenas de millar de millón?

• • •

- ¿Cuántas centenas de millar?

10. - Con las cifras 5, 7, 1, 9, 6, 0, 2, escribe el mayor y el menor número posible.

• •

11. - Escribe cómo se leen los siguientes números:

- 2746958:

.....
- 45087000009:

.....
- 2003000001:

.....
- 427008635:

.....
- 14000074006:

.....

12. - Escribe los siguientes números:

- Doce mil tres millones, cuarenta y siete mil treinta y dos

•

- Cuatro millones, setenta y tres mil catorce.

•

- Un millón doce.

•

- Sesenta y siete mil millones, cuatro mil doce.

•

- Nueve millones, nueve mil sesenta.

•

13. - Escribe el número anterior y el número posterior de:

- a) < 99.999 <
- b) < 10.000 <
- c) < 100.000 <
- d) < 499.999 <
- e) < 1000.000 <
- f) < 999.999 <
- g) < 233.999 <
- h) < 1.000.999 <
- i) < 2.000.000 <
- j) < 544.499 <
- k) < 999.100 <
- l) < 100.010 <
- m) < 257.999 <
- n) < 19.000 <
- ñ) < 190.000 <
- p) < 401.000 <
- q) < 499.000 <

14. - Escribe todos los números comprendidos entre el seis mil y el siete mil que puedes escribir con las cifras: 4, 5, 6, 7, sin repetir ninguna.

.....
.....

15. - Ordena de menor a mayor:

* 5.032 - 5.320 - 5.203 - 4.999 - 5.009 - 4.909 - 5.232 - 5.099 - 5.102

•

* 52.484 - 50.971 - 52.844 - 58.484 - 50.089 - 52.809 - 52.448 - 50.999

•

* 84.700 - 847.000 - 87.400 - 8.470 - 8.407.000 - 87.004 - 87.040

•

* 12.925 - 12.295 - 12.592 - 12.259 - 12.529 - 11.999 - 12.009 - 12.045

•

16. - ¿Cuántos ceros hay que escribir a la derecha del número 32.456 para que el tres pase a ser la cifra de las centenas de millón?

•

23. - Averigua el número de dorsal:

- El mío es 25 decenas y 14 unidades:
- Al mío le faltan 2 decenas para ser el 1.000:
- El mío tiene 3 centenas más que el 108:
- Pues el mío es muy bajo, con 3 centenas sería el 309:
- El mío es par, capicúa, y no acaba en dos, y la cifra de las decenas es la suma de las otras dos:
- El mío está hecho un ocho, le faltan 2 decenas para ser 605:
- Soy el más alto. Tengo 6 centenas más que el 508:
- El mío entre 500 y 600 está. Es capicúa y en las decenas no llega a una:
- Atentos, con 8 decenas más el mío sería el 475:
- Pues al mío le sobran 3 centenas para ser el 612:

24. - Sigue las series:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| a) 41 - 45 - 49 - 53 - 57 - | b) 2 - 4 - 7 - 9 - 12 - |
| c) 18 - 17 - 15 - 12 - 8 - | d) 0 - 1 - 3 - 6 - 10 - 15 - |
| e) 48 - 43 - 45 - 40 - 42 - | f) 3 - 6 - 8 - 16 - 18 - 36 - |
| g) 6 - 7 - 9 - 10 - 12 - 13 - | h) 29 - 29 - 25 - 25 - 21 - 21 - |
| i) 140 - 70 - 72 - 36 - 38 - | j) 40 - 43 - 44 - 47 - 48 - 51 - |
| k) 4 - 8 - 9 - 18 - 19 - 38 - | l) 8 - 16 - 15 - 30 - 31 - 62 - |

25.- Escribe el nº anterior y el posterior:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 300.999 | 345.000 |
| 109.000 | 1.000.000 |
| 240.099 | 199.999 |
| 200.000 | 449.999 |
| 100.000 | 209.999 |
| 999.999 | 234.499 |
| 444.009 | 605.990 |
| 125.440 | 333.800 |
| 100.090 | 888.000 |
| 200.990 | 400.600 |
| 111.111 | 175.200 |
| 395.800 | 289.009 |
| 300.499 | 145.099 |

PASATIEMPO NUMÉRICO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

HORIZONTALES

1. - Tres millones dieciocho mil novecientos veinte.
2. - Cifra de orden mayor de la suma: $235 + 284$. Con dos centenas sería 20.000. Se obtiene el mismo resultado al sumarla consigo misma que al multiplicarla por sí misma.
3. - Impar entre 51 y 60. Siguiendo al 909. El siguiente en la serie: 4 - 15 - 26.
4. - Anterior al 400. Colocado en las unidades de mil vale 8.000. Algo más de 500.
5. - Capicúa y menor de 4.000 cuyas cifras suman 18. Entre 8.000 y 9.000. la cifra de las decenas es mitad de la de las unidades de mil y, además, es la suma de las otras dos que son iguales.
6. - Menor de 200, par y la cifra de las decenas es triple de las unidades. Cifra de las centenas de la resta: $825 - 187$. Resultado estimado de $142 + 88 + 65$.
7. - Cuatro decenas. Cada cifra es doble de la siguiente. Con 5 unidades sería 7 decenas.
8. - Sirve para expresar que no hay unidades de cualquier orden. Capicúa entre 50.000 y 60.000. la cifra de las decenas es 4 y en total suman 24. Si la colocas a la derecha, conviertes a un número en otro 10 veces mayor.
9. - 83 centenas de mil, 236 unidades de mil, 450 unidades.

VERTICALES

1. - Cinco millones quinientas treinta y dos mil ciento cuarenta.
2. - Colocada en las decenas vale 30. Con 2 centenas y 4 decenas más sería 40.000. Mayor dígito par.
3. - Al revés, una decena. Le faltan 28 unidades para el millar. Capicúa entre 50 y 60.
4. - Anterior al 200. Siguiendo en la serie 54 - 18 - 6 - ... Impar entre 800 y 900. La cifra de las decenas es mitad de la de las centenas.
5. - Si sumas 7 decenas, todas las cifras son iguales. Todas sus cifras son iguales excepto la de las centenas, que es 4, y sumando todas ellas da 22.
6. - Aproximadamente, 27×28 . Cifra de las unidades de mil del número 68.085. Par con dos cifras iguales, la de las centenas es la mitad de las unidades.
7. - Dos decenas. Impar, la cifra de las centenas es 5 y es la suma de las otras dos. El número que falta en la serie 60 - ... - 50 - 45.
8. - Nada. Treinta mil cuatrocientos seis. Resultado al multiplicar por cero.
9. - Es el número $2.500.000 + 212.000 + 50$.

Resuelve todas las pistas que hay y ordenándolas averiguarás el nombre que se esconde

<p>3 ¿Cuál de las siguientes expresiones corresponde al número 45.620 ?</p> <p>M - 45UM 6C 2U O - 4DM 562C N - 456C 20U P - 45C 62D</p>	<p>7 ¿Qué número expresa: 5DM 43UM 16C ?</p> <p>O - 544.600 P - 94.460 S - 94.600 T - 946.000</p>
--	---

<p>9 Si estuviésemos en el año 1992 cuántas unidades, decenas o centenas nos faltarían para el 2022</p> <p>A - 3D O - 30D E - 3C P - 40U</p>	<p>1 ¿En cuál de estos números el valor de la cifra 3 es 300?</p> <p>L - 3.430 N - 35.190 M - 18.350 O - 458.273</p>
---	--

<p>12 ¿Qué número se forma con: 35.000 + 7.500 + 200 + 5?</p> <p>Z - 42.705 U - 42.750 T - 42.725 V - 42.775</p>	<p>6 ¿Cuál es el número que se forma con: 600.000 + 5.500 + 560 ?</p> <p>O - 606.060 N - 655.560 M - 606.160 L - 605.560</p>
--	--

<p>4 En la fecha del año 1992 ¿cuántas veces mayor es el valor de la cifra 1 que el de la 2 ?</p> <p>M - 200 O - 500 N - 50 P - 1.000</p>	<p>11 En el número 4.080 ¿cuántas veces mayor es el valor de la cifra 4 que el de la 8?</p> <p>A - 200 E - 50 P - 20 O - 500</p>
---	--

<p>2 ¿Qué número expresa: 24UM 18C 24D ?</p> <p>A - 26.040 C - 24.204 B - 25.040 D - 25.284</p>	<p>8 ¿En cuál de estos números el valor de la cifra 8 no es 8.000 ?</p> <p>D - 18.450 F - 68.725 E - 378.620 U - 497.800</p>
---	---

<p>10 ¿Cuál es el sumando que falta en esta descomposición: 820.490 = 700.000 + ... + 400 + 90 ?</p> <p>P - 20.000 R - 120.000 Q - 12.000 S - 2.000</p>	<p>5 ¿Cuál de las siguientes expresiones no corresponde al número 16.280 ?</p> <p>Q - 15UM 12C 8D R - 1DM 60C 28D L - 16UM 2C 80D T - 160C 28D</p>
---	---

Escribe a continuación, las letras que corresponden a las soluciones de las 12 pistas anteriores ordenadamente. El nombre es:

1	2	3	4	5	6

7	8	9	10	11	12

<p>11 ¿Cuál de las siguientes expresiones corresponde al número: 28.370 ?</p> <p>M - 28C 37D N - 2UM 837D O - 28UM 37D P - 283C 70D</p>	<p>12 ¿Cuál es menor: 2CM ó 2799C ?</p> <p>D - 2799C E - 2CM</p>
---	--

<p>13 ¿Cuál es mayor: 70DM ó 7 millones?</p> <p>T - 7 millones L - 70DM</p>	<p>14 Si estuviésemos en el año 1997, ¿cuántas unidades, decenas o centenas nos faltarían para el 2.297 ?</p> <p>M - 3C N - 30U</p>
---	---

<p>15 ¿Cuál es la unidad de mil más próxima a 4.800 ?</p> <p>R - 5UM S - 4UM</p>	<p>16 ¿Qué número se forma con: 47UM 27C 12U ?</p> <p>O - 47.712 P - 49.712</p>
--	---

1	8	9	11	2	7	10	16

3	6	15	13	4	12	14	5

<u>M</u>	<u>N</u>	<u>L</u>
○	○	○