



Lee y observa el valor posicional de un número

## LA POSICIÓN DE UN NÚMERO

**LA POSICIÓN DE CADA CIFRA TIENE ASIGNADO UN NOMBRE**

PARA FACILITAR SU LECTURA NOS FIJAMOS EN LOS PUNTOS QUE ESCRIBIMOS CADA TRES POSICIONES LLAMADOS ORDEN.

| Orden de Millones |    |    | Orden de millares |    |    | Orden de Unidades |   |   |
|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|---|---|
| CM                | DM | UM | Cm                | Dm | Um | C                 | D | C |
|                   | 4  | 2  | 7                 | 9  | 8  | 3                 | 0 | 5 |

Cuarenta y dos      Setecientos noventa y ocho      Trescientos cinco

**Millones      Mil**

**DENTRO DE LAS POSICIONES EXISTEN EQUIVALENCIAS**

|                             |   |                           |
|-----------------------------|---|---------------------------|
| <b>9 DECENAS</b>            | → | <b>90 UNIDADES</b>        |
| <b>6 CENTENAS DE MILLAR</b> | → | <b>600.000 UNIDADES</b>   |
| <b>5 UNIDADES DE MILLÓN</b> | → | <b>5.000.000 UNIDADES</b> |

**145 673 294**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Unidades          | 4                  |
| Decenas           | 90                 |
| Centenas          | 200                |
| Unidad de millar  | 3000               |
| Decena de millar  | 70000              |
| Centena de millar | 600000             |
| Unidad de Millón  | 5000000            |
| Decena de Millón  | 40000000           |
| Centena de Millón | 100000000          |
| <b>Total</b>      | <b>145.673.294</b> |

### Descomposición de un número

Un número se puede descomponer de las siguientes maneras:



|           |
|-----------|
| Número    |
| 3.691.457 |

$3UM + 6Cm + 9Dm + 1Um + 4C + 5D + 7$

$3.000.000 + 600.000 + 90.000 + 1.000 + 400 + 50 + 7$

**IMPORTANTE:** Para aplicar esta ficha recuerda colocar el punto de mil y/o millones en cada ejercicio y si hay que escribir SOLO en minúsculas.

Observa la descomposición y escribe el número

|           |        |         |           |
|-----------|--------|---------|-----------|
| 9.762.890 | 98.051 | 973.932 | 2.764.921 |
|-----------|--------|---------|-----------|

2UM + 7Cm + 6Cm + 4Um + 9C + 2D + 1U =

9Dm + 8U + 0C + 5D + 1U =

9Cm + 7Dm + 3Um + 9C + 3D + 2U =

9UM + 7Cm + 6Dm + 2Um 8U + 9D + 0U =

Lee en voz alta cada número y elige cuál es su descomposición

**6.457.982**

6UM 4C 5D 7U 9Cm 8Dm 2Um

6Um 4Cm 5Dm 7Um 9C 8D 2U

6Um 4D 5C 7U 9c 8Um 2U



**9.765.239**

9UM 7Cm 6Dm 5Um 2C 3D 9U

9Um 7Cm 5Um 6Dm 2C 3D 9U

9UM 7MC 5MU 6MU 2C 3D 9U

**23.604.713**

2DM 3UM 600 0 4000 7 10 3

2M 3M 6M 0M 4M 7M 1M 3M

2DM 3UM 6Cm 0Dm 4Um 7C 1D 3U



**48.604.231**

4UM 8Um 6CM 0U 4DM 2C 3D 1U

4DM 8UM 6Cm 0Dm 4Um 2C 3D 1U

4DM 8UM 6Dm 0Um 4Cm 2D 3C 1U



¿Qué número resulta al realizar la suma? Escribe con cifras

Recuerda escribir el punto después de las unidades de millón y de las unidades de millar.

| DESCOMPOSICIÓN                                                     | NÚMERO |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| $800.000 + 50.000 + 8.000 + 700 + 30 + 2$                          |        |
| $5.000.000 + 300.000 + 80.000 + 6.000 + 700 + 10 + 1$              |        |
| $4.000.000 + 200.000 + 90.000 + 0 + 400 + 50 + 6$                  |        |
| $1.000.000 + 500.000 + 30.000 + 7.000 + 900 + 20 + 4$              |        |
| $70.000 + 5.000 + 100 + 20 + 5$                                    |        |
| $200.000 + 90.000 + 7.000 + 60 + 8$                                |        |
| $20.000.000 + 3.000.000 + 600.000 + 20.000 + 1.000 + 400 + 20 + 9$ |        |

Lee y Escribe los números utiliza solo letras minúsculas

|            |  |
|------------|--|
| 3.765.430  |  |
| 57.980.123 |  |
| 99.472.871 |  |
| 4 000.546  |  |

¿Qué valor tiene la cifra 8 en cada número?

|            |                                                                                   |                                                                                                     |                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 874.223    |  | <div style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; padding: 2px 10px;">800.000</div>   | ..... unidades |
| 345.386    |  | <div style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; height: 20px; width: 100px;"></div> | ..... unidades |
| 3.478.965  |  | <div style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; height: 20px; width: 100px;"></div> | ..... unidades |
| 43.758     |  | <div style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; height: 20px; width: 100px;"></div> | ..... unidades |
| 18.390.002 |  | <div style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; height: 20px; width: 100px;"></div> | ..... unidades |

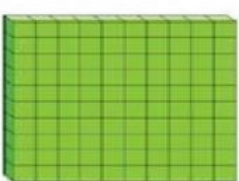


Observa los bloques y adivina el número, recuerda colocar el punto que separa los periodos

**¿QUÉ NÚMERO ES?**



1000



100



10



1

