

Valor Posicional de los Numeros

Tablero de valor posicional

1. Ubica los siguientes números en el tablero de valor posicional.

	UM	C	D	U
1 010				
9 163				
814				
7 175				
162				
5 182				
3 412				
191				
5 242				
1 120				

2. Descomponiendo cada uno de los números anteriores:

$$\begin{aligned}
 1\ 010 &= 1\text{UM} + 0\text{C} + 1\text{D} + 0\text{U} \\
 9\ 163 &= \underline{\quad}\text{UM} + \underline{\quad}\text{C} + \underline{\quad}\text{D} + \underline{\quad}\text{U} \\
 814 &= \underline{\quad}\text{UM} + \underline{\quad}\text{C} + \underline{\quad}\text{D} + \underline{\quad}\text{U} \\
 7\ 175 &= \underline{\quad}\text{UM} + \underline{\quad}\text{C} + \underline{\quad}\text{D} + \underline{\quad}\text{U} \\
 162 &= \underline{\quad}\text{UM} + \underline{\quad}\text{C} + \underline{\quad}\text{D} + \underline{\quad}\text{U} \\
 5\ 182 &= \underline{\quad}\text{UM} + \underline{\quad}\text{C} + \underline{\quad}\text{D} + \underline{\quad}\text{U} \\
 3\ 412 &= \underline{\quad}\text{UM} + \underline{\quad}\text{C} + \underline{\quad}\text{D} + \underline{\quad}\text{U} \\
 191 &= \underline{\quad}\text{UM} + \underline{\quad}\text{C} + \underline{\quad}\text{D} + \underline{\quad}\text{U} \\
 5\ 242 &= \underline{\quad}\text{UM} + \underline{\quad}\text{C} + \underline{\quad}\text{D} + \underline{\quad}\text{U} \\
 1\ 120 &= \underline{\quad}\text{UM} + \underline{\quad}\text{C} + \underline{\quad}\text{D} + \underline{\quad}\text{U}
 \end{aligned}$$

Escribe en números y letras, luego descompón tu número de casa, tu año de nacimiento y el de 2 familiares.

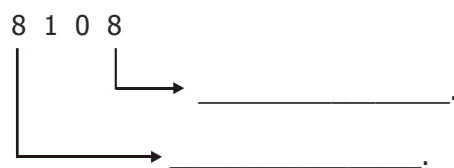
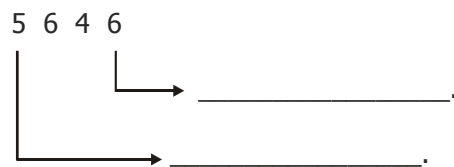
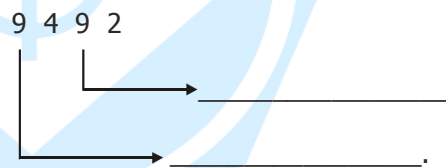
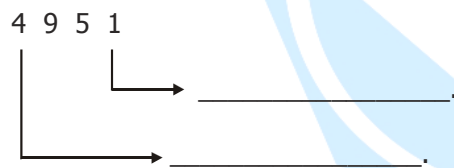
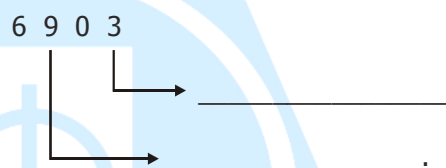
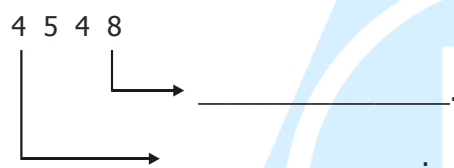
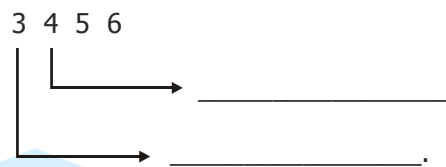
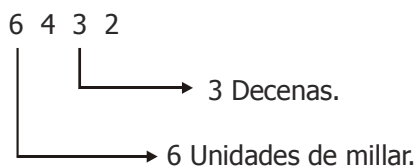


Resolvemos

1. ¿Cuál es el valor de posición?

Indica qué lugar del tablero posicional le corresponde.

Observa el ejemplo:



¡A pintar!



Pinta del mismo color la llave con la puerta que corresponda.

A logic puzzle featuring several doors and keys. Each door has a text description of a number's properties, and each key has a numerical value. The goal is to match the key to the door it fits. A large blue watermark logo is in the background.

Doors and their descriptions:

- Top-left door: Tengo 2 unidades de millar, 4 centenas, 5 decenas y 1 unidad.
- Top-middle door: Soy el mil novecientos treinta y uno.
- Top-right door: Tengo 6 en el lugar de las centenas.
- Middle-left door: Tengo nueve mil doscientas cuarenta unidades.
- Middle-right door: Tengo un 5 en las unidades de millar.
- Bottom-left door: Tengo 8 en el lugar de las decenas.
- Bottom-right door: Tengo 1 unidad de millar y 1 centena.

Keys and their numerical values:

- Key 1: 9 240
- Key 2: 1 931
- Key 3: 4 632
- Key 4: 1 981
- Key 5: 5 320
- Key 6: 2 451
- Key 7: 1 100

2. Completa:

- 1 centena = 10 decenas = 100 unidades.
- 2 centenas = ____ decenas = ____ unidades.
- 5 centenas = ____ decenas = ____ unidades.
- ____ centenas = 70 decenas = 700 unidades.
- 3 centenas = ____ decenas = ____ unidades.
- ____ centenas = 40 decenas = ____ unidades.
- ____ centenas = 60 decenas = ____ unidades.
- ____ centenas = ____ decenas = 900 unidades.
- ____ centenas = ____ decenas = 800 unidades.



Aprendiendo Mas

Julia realizó la descomposición del número de carpetas que hay en el colegio.

Por el valor de posición	$1UM + 2C + 4D + 6U$	UM	C	D	U
Como notación desarrollada	$1\ 000 + 200 + 40 + 6$	1	2	4	6

Se lee: Once mil doscientos cuarenta y seis.

Para leer un número de cuatro o cinco cifras empezamos con la cifra de los millones, acompañado de la palabra mil, luego leemos el número formado por las tres cifras siguientes.



1. Escribe cómo se leen los siguientes números:

3 409 = _____

1 126 = _____

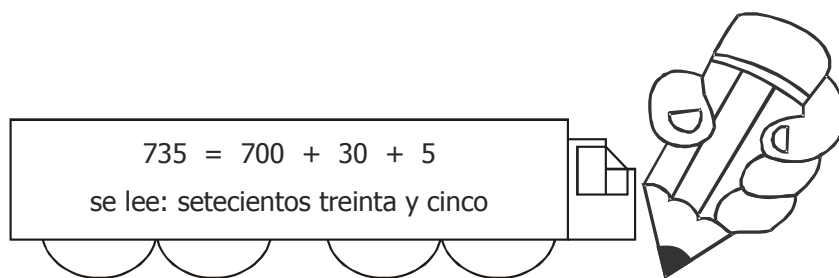
4 069 = _____

9 999 = _____

6 345 = _____

8 772 = _____

Notación desarrollada



1. Completa:

Número	Se descompone	Se lee:
463	400 + 60 + 3	Cuatrocientos sesenta y tres.
1 581		
924		
302		
4 725		
907		
3 010		
1 101		
1 217		
3 121		
1 348		
5 119		
2 064		
7 102		
1 581		
9 602		

Escritura de números naturales

Escribe los siguientes números:

	DM	UM	C	D	U
	↓	↓	↓	↓	↓
- Mil doscientos catorce.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Cincuenta y dos.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Quinientos veintisiete.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- _____.	9	2	1	4	3
- Sesenta y ocho.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Ochocientos setenta y seis.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- _____.	4	4	2	0	0
- Setecientos treinta y tres.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- _____.	2	9	5	4	4
- Ochenta y cinco.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Nueve mil cuatrocientos noventa y seis.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Ciento cincuenta y cuatro.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- _____.	7	6	9	4	9
- Trescientos treinta y tres.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- _____.	6	3	6	2	7
- Siete mil doscientos ochenta y tres.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- Quinientos veintiuno.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- _____.	8	9	0	8	8
- _____.	9	9	9	9	9
- _____.					