



# Guía de Matemática

**Nombre:**

**Curso:** 3° básico

**Objetivo:** Conocer el valor posicional de los números.

## Valor posicional

El **valor posicional** es el **valor** que toma un dígito de acuerdo con la posición que ocupa dentro del número (unidades, decenas, centena, unidad de mil, etc).

UM      C      D      U  
**1.457**

**Por ejemplo:**

VAMOS A DESCOMPONER...

El 7 en posición de unidad equivale 7.

El 5 en posición de decena equivale 50.

El 4 en posición de centena equivale a 400.

El 1 en posición de unidad de mil equivale a 1.000.

## Actividades

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.- Descompone uno de los siguientes números. Guíate por el ejemplo.

**1.010 = 1UM + 0C + 1D + 0U**

3.163 = \_\_\_\_UM + \_\_\_\_C + \_\_\_\_D + \_\_\_\_U

814 = \_\_\_\_UM + \_\_\_\_C + \_\_\_\_D + \_\_\_\_U

1.175 = \_\_\_\_UM + \_\_\_\_C + \_\_\_\_D + \_\_\_\_U

162 = \_\_\_\_UM + \_\_\_\_C + \_\_\_\_D + \_\_\_\_U

2.182 = \_\_\_\_UM + \_\_\_\_C + \_\_\_\_D + \_\_\_\_U

4.412 = \_\_\_\_UM + \_\_\_\_C + \_\_\_\_D + \_\_\_\_U

191 = \_\_\_\_UM + \_\_\_\_C + \_\_\_\_D + \_\_\_\_U

242 = \_\_\_\_UM + \_\_\_\_C + \_\_\_\_D + \_\_\_\_U

1.120 = \_\_\_\_UM + \_\_\_\_C + \_\_\_\_D + \_\_\_\_U

3.- Descompone los siguientes números escribiendo el valor de cada dígito. Guíate por el ejemplo.

Números	Unidad de Mil	Centena	Decena	Unidad
<b>1.509</b>	<b>1.000</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
2.345				
768				
999				
1.112				
2.342				
1.500				
1.565				
987				
879				
564				
459				

4. Escribe el valor del dígito destacado y en qué posición se encuentra.

Número	Posición	Valor posicional
1.786	decena	80
434		
2.500		
569		
1.876		
1.308		
2.343		
989		

5. Escribe el número que te indica.

1 unidad de mil + 5 centenas + 2 decenas + 1 unidad	
8 centenas + 4 decenas + 0 unidad	
2 unidad de mil	
1 unidad de mil + 7 centenas	
9 centenas + 6 decenas + 7 unidades	
8 centenas + 8 decenas + 4 unidades	

<b>Número</b>	<b>Se descompone</b>	<b>Se lee:</b>
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		

**Mi número de whatsapp en caso de alguna duda y para agregarla al grupo del curso es +56958691991.**