

## Valor Numérico

### • Valor Numérico

El lugar que ocupa un dígito en un número determina su valor.

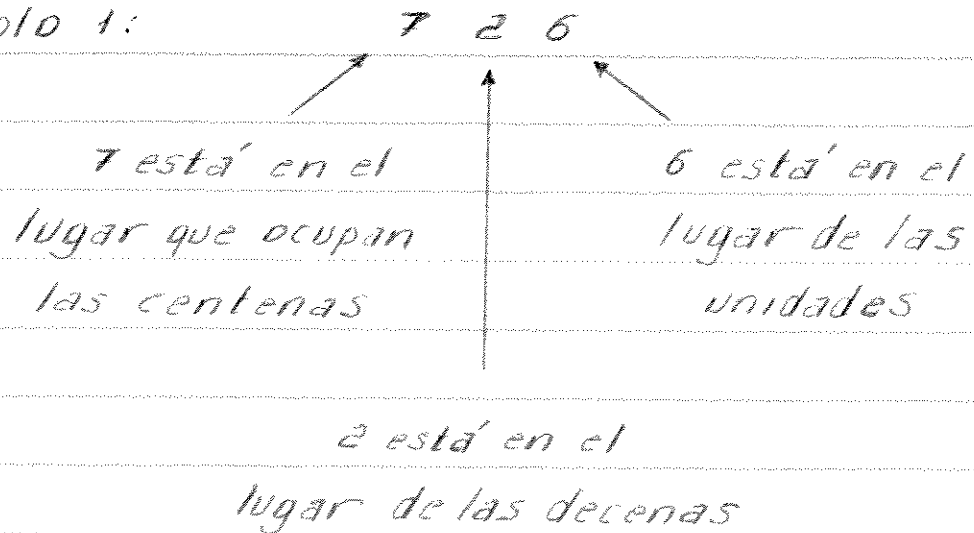
*Nota:* Hay diez dígitos diferentes en el sistema numérico. ¡ Diez dedos en las manos, diez dedos en los pies... diez dígitos!

→ Los diez dígitos son:

-----

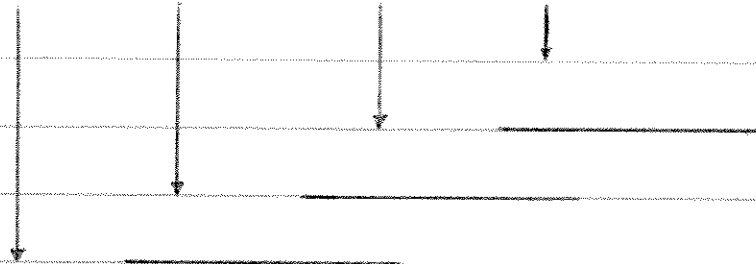
Matemáticas es un lenguaje universal. El número 543 es el mismo en Inglés, en Español o en Chino.

→ Ejemplo 1:



→ Ejemplo 2:

34, 436, 781, 525, 372



• Forma Desarrollada

→ Ejemplo 3:

234 =                    +                    +  
 y que quiere decir "Dociientos  
 treinta y cuatro" pues consiste  
 de 2                    , 3                    4  
 4

Nota: La forma desarrollada es de gran ayuda cuando se trata de sumar números grandes.

→ Ejemplo 4:

234 = 200 + 30 + 4  
 + 415 =                    +                    +  
 649 =                    +                    +

• Leyendo Números

↳ Ejemplo 5:

2, 347, 651

quiere decir:

" Dos \_\_\_\_\_, trecientos cuarenta  
y siete \_\_\_\_\_, seiscientos  
cincuenta y uno."

↳ Ejemplo 6:

" Cuarenta y ocho millones, diez mil,  
ciento tres "

se escribe (en números):

Nota: Siempre encontrarás TRES  
dígitos entre dos comas.

↳ Ejemplo 7:

¿Cuál es el valor de 5 (por el lugar  
que ocupa) en el siguiente número?

450, 992

Respuesta: 5 está en el lugar que  
ocupan las \_\_\_\_\_

Valor Numérico

Ejercicio de repaso

1. Escribe los diez dígitos que se usan en el sistema numérico.
2. Escribe el número 637 de forma desarrollada.
3. Escribe el número 37,451 en palabras.
4. Usando dígitos, escribe el siguiente número: Treinta y dos millones, cuarenta y cinco mil, veintiuno.
5. ¿Cuál es el valor de 7 (por el lugar que ocupa) en el siguiente número?  
175,062,091