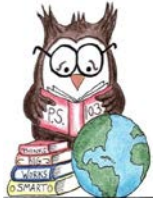


**P.S. 103**  
**Carta para la familia sobre matemáticas**

**2.º grado: Unidad 2**  
**Conceptos numéricos hasta 1,000**



**Objetivos de aprendizaje del estudiante:**

- Entiendo que un número de 3 dígitos está compuesto de centenas, decenas y unidades.
- Puedo leer, escribir y representar números de 3 dígitos de diferentes formas.
- Puede sumarle y restarle mentalmente, tanto 10 como 100 a cualquier número de 3 dígitos.
- Puedo usar lo que sé sobre valor posicional para comparar y ordenar números de 3 dígitos, y también usar los símbolos de mayor que, menor que e igual a.

**Instrumentos/modelos/estrategias**

**Bloques de base 10**

**Representación pictórica de base 10**

**Diferentes formas**

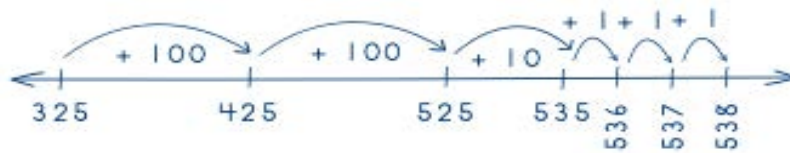
2 Hundreds	3 Tens	4 Ones

A continuación mostramos cómo un niño puede representar este mismo número en el papel:

- Un cuadro representa 100
- Una línea representa 10
- Un solo punto representa 1

En palabras: doscientos treinta y cuatro  
 Forma desarrollada:  $200 + 30 + 4$   
 Descomposición en unidades: 2 centenas + 3 decenas + 4 unidades  
 Forma estándar: 234

**Recta numérica**



Contar saltado en decenas, centenas y unidades hará que sea más fácil a medida que nos adentramos en la suma y la resta.

**Comparación de números mediante el uso del valor posicional**

MENOR QUE

MAYOR QUE

IGUAL A



**Ejemplos:**

$24 > 15$  – Observo el valor posicional más alto, que es el de las decenas, y por lo tanto 2 decenas es mayor que 1 decena.

$32 < 38$  – Dado que ambos números tienen 3 decenas, observo la unidad para decidir cuál es mayor o menor.

**Escriba los números siguientes en orden de menor a mayor: 25, 26, 32, 21, 52**

El orden de menor a mayor es: 21, 25, 26, 32, 52. Primero observo el valor posicional más alto, que en este grupo de números es el de las decenas. Hay tres números con 2 decenas (25, 26, 27), un número con 3 decenas (32) y un número con 5 decenas (52).

**Vocabulario clave:**

- Centenas, decenas, unidades, valor posicional
- Contar saltado, base 10, nombres de los números hasta 1000 (ver recuadro)
- Forma desarrollada, forma estándar, en palabras, descomposición en unidades
- Mayor que (>), menor que (<), igual a (=), dígito, comparar
- 10 más, 100 más

Number Words					
0	zero	10	ten	20	twenty
1	one	11	eleven	30	thirty
2	two	12	twelve	40	forty
3	three	13	thirteen	50	fifty
4	four	14	fourteen	60	sixty
5	five	15	fifteen	70	seventy
6	six	16	sixteen	80	eighty
7	seven	17	seventeen	90	ninety
8	eight	18	eighteen	100	one hundred
9	nine	19	nineteen	1,000	one thousand