



## MATEMÁTICAS

- SEMANA N°: 3
- CLASE: N° 3
- CURSO: 3° básico
- DOCENTE: Sandra Zamorano Villagrán
- CORREO ELECTRÓNICO: [miss.sandra.zamorano@gmail.com](mailto:miss.sandra.zamorano@gmail.com) o por medio de Class Dojo (solo será contestado en días y horarios hábiles)

### OBJETIVOS:

Leer números hasta 10 000 y representarlos de distintas formas.

### CONTENIDOS DE LA SEMANA:

Representación de números  
Lectura y escritura de números  
Contar números (5 en 5, 10 en 10, 100 en 100 )  
Valor posicional  
Componer y descomponer números

### INSTRUCCIONES GENERALES:

Te sugiero imprimir este material y archivarlo en una carpeta o pegarlo directamente en el cuaderno para futuras consultas que tengas. Si acaso no se puede lo anterior, puedes registrar las respuestas en tu cuaderno, rotulando la actividad, por ejemplo:

Semana 3

Clase 1

Lo importante es que puedas desarrollar las actividades.

Si tienes dudas puedes pedirle a tus padres que me escriban al correo antes indicado o por medio de la aplicación ClassDojo

- DESARROLLO

Para empezar, recordaremos lo que hicimos la clase pasada, ¿cuál es el valor posicional del 5 en estos números? (dilo en voz alta)

5.890 - 503 - 75 - 2.451

Hoy vamos a componer descomponer números, como ya los has representado será más fácil ya que vamos a asociar los bloques con el valor que representan.

Realiza la página 28 del libro

### RESUMEN

Usaremos dos tipos de descomposiciones (y composiciones):

1)  $500 + 60 + 8 = 580$  Usando el **valor posicional**

2)  $5C + 6D + 8U = 580$  Usando el **nombre de la posición**

PIENSA: *¿Cuál te es más fácil?*

Ahora te toca ponerlo en práctica la página 29 del libro, actividades 1 y 2 solamente.

Composición y descomposición aditiva



- ¿Cómo calcularías el puntaje total obtenido por ? Marca con un ✓.

$100 + 10 + 1$

$100 + 10$

- Representa el puntaje obtenido por utilizando el recortable 5 de la página 171.

C	D	U
1	1	1

Un número se puede **componer** por medio de la adición.

$$500 + 60 + 8 = 568$$

Según el **valor posicional**.

$$5 C + 6 D + 8 U = 568$$

Según el **nombre de la posición**.

También se puede **descomponer** utilizando la adición.

$$568 = 500 + 60 + 8$$

Según el **valor posicional**.

$$568 = 5 C + 6 D + 8 U$$

Según el **nombre de la posición**.

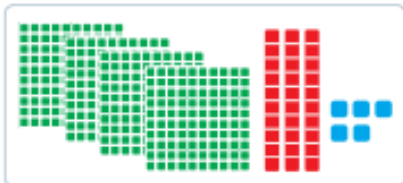
- Compón según el **nombre de la posición** el número que representa el puntaje obtenido

por .

$$1 C + 1 D + 1 U = 111$$

Ejercito

- Escribe el número representado y descomponlo según se indica. **APLICAR**



Según valor posicional.

$$435 = 400 + 30 + 5$$

Según nombre de la posición.

$$435 = 4 C + 3 D + 5 U$$

- Compón cada número según corresponda. **APLICAR**

a.  $400 + 70 + 5 = 475$

c.  $700 + 6 = 706$

b.  $8 C + 2 D + 9 U = 829$

d.  $5 C + 1 D = 510$



- RECURSOS EDUCATIVOS ADICIONALES:

Libro de matemáticas: