



## GUIA DE MATEMÁTICA 3° A/B/C/D (06 AL 10 DE ABRIL)

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

Profesora: Blanca González. correo: blanca.gonzalez@colegioclubhípico.cl

OA5: identificar y describir las unidades, decenas y centenas en números del 0 al 1000. representando las cantidades de acuerdo su valor posicional con material concreto, pictórico y simbólico.

Estimados estudiantes en esta clase ejercitaremos el valor posicional y la descomposición aditiva de números hasta el 1000.

Para eso te invito a escribir en tu cuaderno la siguiente definición y el ejemplo dado.

El valor posicional es el valor que tiene un dígito en un número dependiendo de la posición que ocupa.

### LEE Y OBSERVA BIEN EL NÚMERO 149 Y EL LUGAR QUE OCUPA CADA DÍGITO

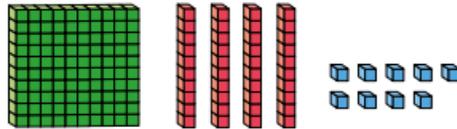
Por ejemplo:

Centenas	Decenas	Unidades
1	4	9

El dígito 1 en el lugar de las centenas representa 1C que equivalen a 100U.

El dígito 4 en el lugar de las decenas representa 4D que equivalen a 40U.

Pictóricamente se representa por



Ahora lee y observa el valor que tiene cada dígito

El valor posicional de cada dígito:

Centenas	Decenas	Unidades
1	4	9

100      40      9

Valor posicional de cada dígito según la posición que ocupa

Si el 1 en la centena tiene un valor posicional de 100 unidades

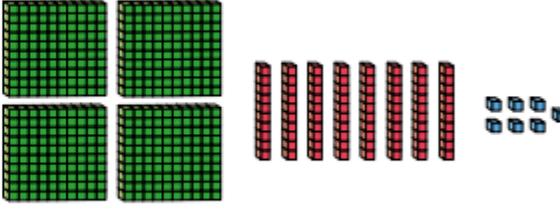
El 4 en la decena tiene un valor posicional de 40 unidades

El 9 en la unidad tiene un valor posicional de 9 unidades

**¡AHORA HAZLO TÚ Y PRACTICA.**

Seguindo el ejemplo representa los números 247, 350, 426 y 159.

Centenas	Decenas	Unidades
4	8	7
▼	▼	▼
400	80	7
Se escribe: Cuatrocientos ochenta y siete		



Ubica cada dígito en su posición o lugar y dibuja los bloques, luego escribe las cantidades con palabras.

247

Centenas	Decenas	Unidades
Se escribe: .....		
.....		

350

Centenas	Decenas	Unidades
Se escribe: .....		
.....		

426

Centenas	Decenas	Unidades
Se escribe: .....		
.....		

159

Centenas	Decenas	Unidades
Se escribe: .....		
.....		

## ADIVINA BUEN ADIVINADOR

Resuelve los siguientes enigmas:

Soy un número que tiene 4 centenas, 8 unidades y 0 decenas ¿Qué número soy?

CENTENA	DECENA	UNIDAD

Se lee \_\_\_\_\_

Soy un número que tiene 3 unidades, 2 centenas y 9 decenas ¿Qué número soy?

CENTENA	DECENA	UNIDAD

Se lee \_\_\_\_\_

**AUTOEVALUACIÓN.** Identifico el valor posicional de los dígitos según la posición o lugar que ocupan.

Resuelve.

**326** →

CENTENA	DECENA	UNIDAD

En el número 326:

El 3 tiene el valor de \_\_\_\_\_

El 6 tiene el valor de \_\_\_\_\_

El 2 tiene el valor de \_\_\_\_\_

**801** →

CENTENA	DECENA	UNIDAD

En el número 801:

El 1 tiene el valor de \_\_\_\_\_

El 0 tiene el valor de \_\_\_\_\_

El 8 tiene el valor de \_\_\_\_\_

**¡Lo has hecho muy bien!**

Les invito a ver en familia este Power Point de valor posicional antes de hacer la guía o al final de ella como ustedes lo prefieran



## GUIA DE MATEMÁTICA 3° A/B/C/D (06 al 10 de abril)

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

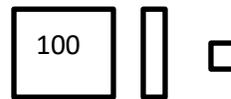
Profesora: Blanca González..correo: blanca.gonzalez@colegioclubhípico.cl

OA5: identificar y describir las unidades, decenas y centenas en números del 0 al 1000. representando las cantidades de acuerdo su valor posicional con material concreto, pictórico y simbólico.

**AHORA: Escribe en tu cuaderno la siguiente definición**

Un número se puede descomponer y componer de manera aditiva según el valor posicional de sus dígitos o el nombre de su posición.

DIBUJA EN TU CUADERNO EL EJEMPLO. Usando



Por ejemplo: El número 432:

4C	3D	2U
400	30	2
Cuatrocientos	treinta y	dos

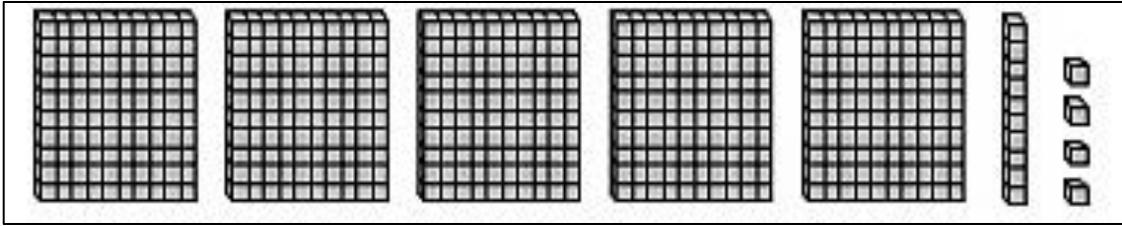
El número 432 se puede descomponer por el valor posicional de los dígitos

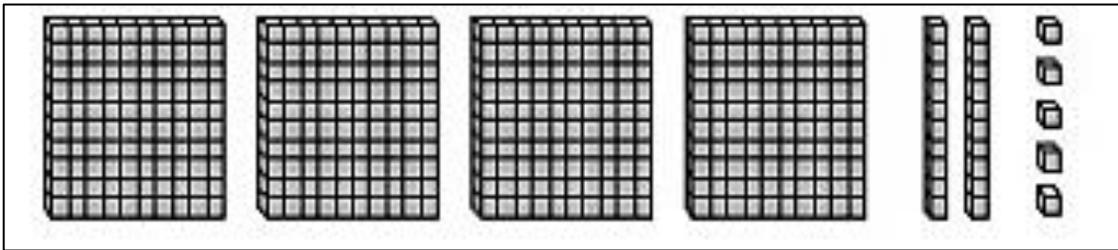
a)  $432 = 400 + 30 + 2$

También lo puedes descomponer por el nombre de la posición de cada dígito

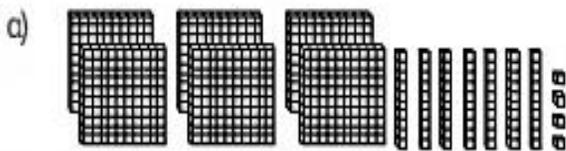
b)  $432 = 4C + 3D + 2U$

Ahora hazlo tú ayúdate con el ejemplo dado.


Indica cuántas centenas, decenas y unidades tiene los números formados con los bloques en la tabla posicional. Luego escribe el número que se forma en la línea



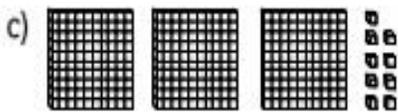
Centenas	Decenas	Unidades

\_\_\_\_\_



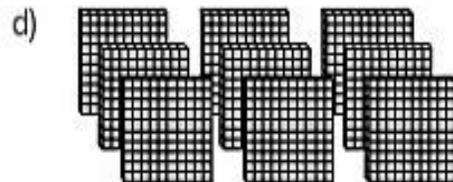
Centenas	Decenas	Unidades

\_\_\_\_\_



Centenas	Decenas	Unidades

\_\_\_\_\_

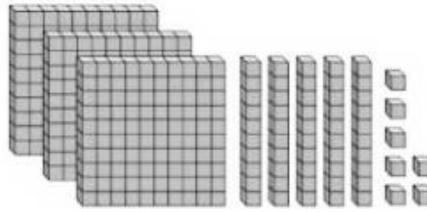


Centenas	Decenas	Unidades

\_\_\_\_\_

¿ En qué número está pensando nuestro amigo?

¿Qué número está uno después del número que se muestra?




**UNE CON DIFERENTES COLORES EL NÚMERO CON LA DESCOMPOSICIÓN ADECUADA.**

**OBSERVA BIEN LAS CANTIDADES.**

$4C + 3D + 5U$	$200 + 40 + 5$	$5U + 5C + 7D$	575
$2C + 4D + 5U$	435	$600 + 10 + 9$	619
890	$700 + 50 + 6$	500	$0U + 5C + 0D$
633	$9D + 8U + 0U$	756	$600 + 30 + 3$

**AUTOEVALUACIÓN:**

	SIEMPRE	A VECES	PUEDO MEJORAR
Represento cantidades y su valor posicional			
Represento cantidades en forma pictórica (dibujos)			
Aprendí a componer y descomponer cantidades en centenas, decenas y unidades			
Aprendí a descomponer cantidades por el valor posicional de los dígitos.			

Te invito a ejercitar en las páginas 14 y 15 en el libro de ejercicios.