

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	3º Básico
Asignatura:	Matemática
Docente:	Dalia Espinosa Bascur
Semana:	06 al 10 del abril
Objetivo de la clase:	Reconocer y representar el valor posicional de los números.

Estimado Estudiante:

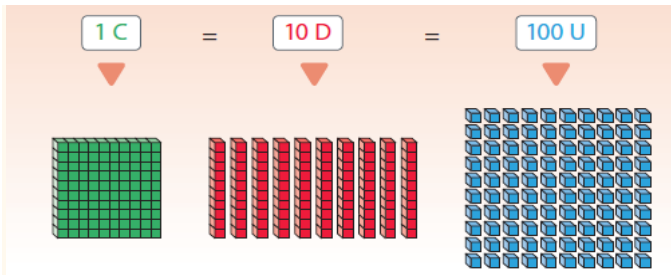
Lee y analiza la información de esta guía. Luego escribe el objetivo, la información y el ejemplo 1 en tu cuaderno.

Si tienes impresa la guía, puedes recortar y pegar en el cuaderno de la asignatura.

Valor posicional de los números

Antes de empezar, recuerda:

Los números de tres cifras están formados por centenas (C), decenas (D) y unidades (U).



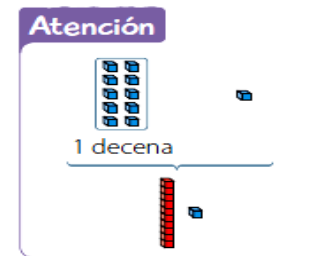
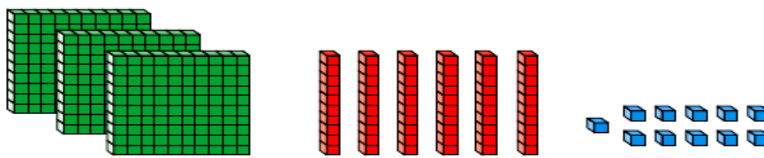
Piensa mientras observas la imagen:

- ¿Cuántos grupos de 10 bloques hay?
- ¿Cuántas decenas hay en total?, ¿cuántas unidades?
- ¿Qué número se forma con esta cantidad de centenas, decenas y unidades?

El **valor posicional** es el valor que adquiere un dígito en un número dependiendo de la **posición** que ocupe en éste.

Ejemplo 1

¿Cuál es el valor posicional del dígito de las centenas en el número representado?



¿Cómo lo hago?

Identifica el número representado.

Centenas (C)	Decenas (D)	Unidades (U)
3	7	1

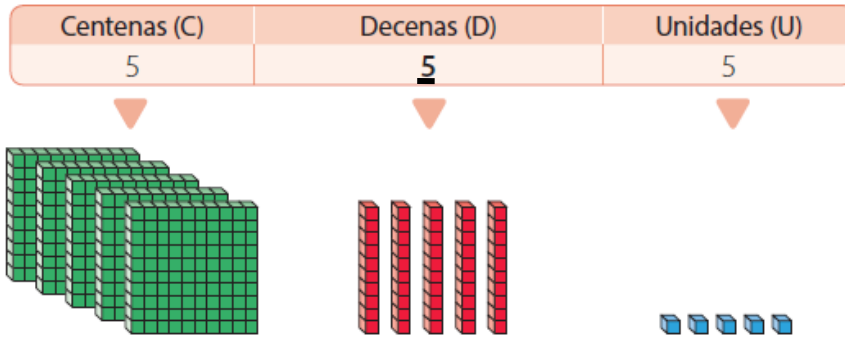
El dígito de las centenas es 3 y representa 3 C, que equivalen a 300 U. Entonces, el valor posicional del dígito de las centenas en el número 371 es 300.

Ejemplo 2

¿Cuál es el valor posicional del dígito destacado en el número 555?

¿Cómo lo hago?

1 Representa el número en la tabla posicional.



2 El dígito de las decenas representa 5 D, que equivalen a 50 U. Luego el valor posicional del dígito destacado en el número 555 es 50.

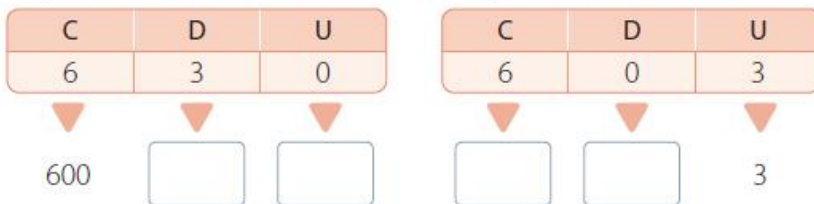
Ahora hazlo tú...

La profesora de Matemática escribe un número en su cuaderno y entrega una pista a sus estudiantes para que lo adivinen.



¿Quién está en lo correcto?

1 Representa ambos números en la tabla posicional.



Atención



No hay decenas agrupadas, en la tabla posicional se escribe un 0.

Centenas	Decenas	Unidades
1	0	4