

4<sup>o</sup>  
básico

# Aprendo sin parar

marzo

Orientaciones para el trabajo  
con el texto escolar

## Matemática

clase

4



**Objetivo**

En esta clase aprenderemos a reconocer el valor posicional de un número escrito y representar números a partir de valores posicionales.

**Desarrollo**

Observa la página 32 y resuelve en tu cuaderno las actividades a y b.

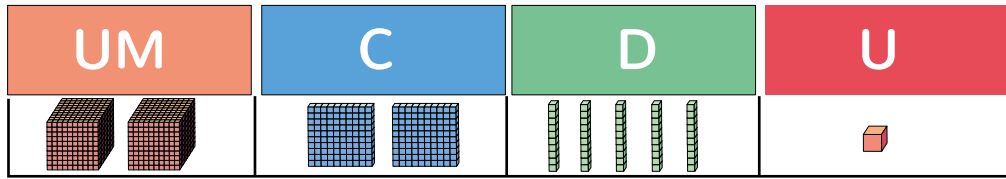
Un grupo de 4 compañeros de curso escribieron en una hoja el número de la dirección de sus casas como se muestra en la imagen



¿Qué valor posicional representa el dígito 8 en cada uno de los números?



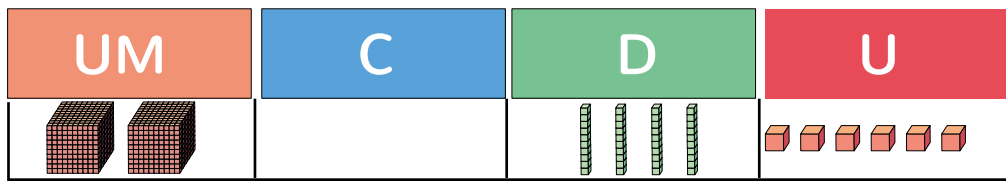
Observa en la página 33 el ejemplo con los "bloques multibase" y después resuelve los siguientes ejercicios en esta hoja.



--	--	--	--

Número en cifras \_\_\_\_\_

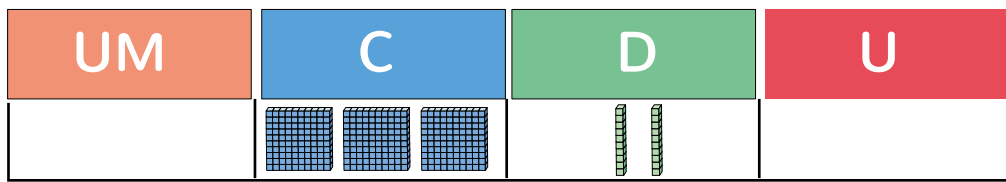
Número en palabras \_\_\_\_\_



--	--	--	--

Número en cifras \_\_\_\_\_

Número en palabras \_\_\_\_\_



--	--	--	--

Número en cifras \_\_\_\_\_

Número en palabras \_\_\_\_\_



4<sup>o</sup>  
básico

Texto  
escolar

Matemática

clase


4

“A continuación puedes ocupar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.”

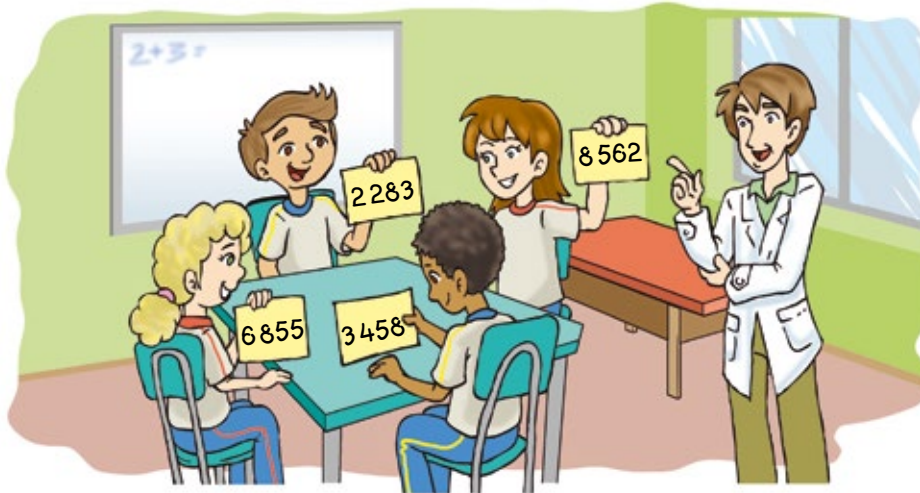
# ¿Cuál es el valor posicional de los dígitos de un número?

Me conecto

1 En parejas, observen la situación. Luego, realicen lo pedido.

Lee en voz alta los números de la situación. 

Un grupo de 4 compañeros de curso escribieron en una hoja el número de la dirección de sus casas como se muestra en la imagen.



¿Qué valor posicional representa el dígito 8 en cada uno de los números?

a. Escriban cada número en la tabla posicional y determinen el valor de sus dígitos. Sigán el ejemplo.

UM	C	D	U
2	2	8	3

2000	200	80	3
unidades	unidades	unidades	unidades

UM	C	D	U

--	--	--	--

UM	C	D	U

--	--	--	--

UM	C	D	U

--	--	--	--

b. Respondan la pregunta de la situación: ¿Qué valor posicional representa el dígito 8 en cada uno de los números? Sigán el ejemplo.

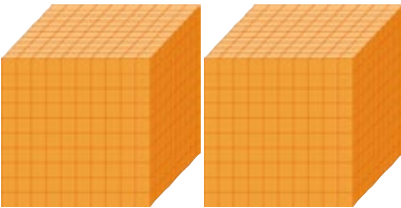
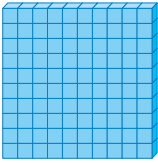
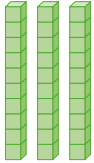

2283 ► \_\_\_\_\_ 80 \_\_\_\_\_      8562 ► \_\_\_\_\_

6855 ► \_\_\_\_\_      3458 ► \_\_\_\_\_

### Conozco y practico

El valor posicional es la cantidad de unidades que representan los dígitos según el lugar o la posición que ocupan en el número: unidad (U), decena (D), centena (C), unidad de mil (UM), etc.

Por ejemplo, el número 2 132:

UM	C	D	U
2	1	3	2
			
2000 unidades	100 unidades	30 unidades	2 unidades

El dígito 2 tiene el valor de 2 000 y 2 dependiendo de la posición en la que se encuentre.



¿Cuántas centenas equivalen a una unidad de mil?, ¿y cuántas decenas equivalen a una unidad de mil?

**2** Identifica la posición del dígito marcado.

- a. 5 **6** 48 \_\_\_\_\_ decena \_\_\_\_\_
- b. **9** 034 \_\_\_\_\_
- c. 1 **0** 39 \_\_\_\_\_
- d. 5 **2** 91 \_\_\_\_\_
- e. 2 **4** 55 \_\_\_\_\_
- f. **2** 014 \_\_\_\_\_

**3** Escribe el valor posicional de los dígitos destacados.

- a. 1 **5** 18
- b. 9 **9** 37
- c. **2** 340
- d. 3 **5** 61
- e. 7 **3** 54
- f. 6 **4** 02
- g. 4 **5** 13
- h. 5 **4** 78
- i. **8** 019