

5°  
básico

# Aprendo en línea

Priorización Curricular

Orientaciones para el trabajo  
con el texto escolar

# Matemática

semana 7

clase

1



En esta clase realizarás un repaso del año anterior de la división de dividendos de dos dígitos y divisores de un dígito; usando bloques multibase.

OA 4

Trascribe esta guía en tu cuaderno, agregando como título el número de la clase. Necesitarás el Texto del estudiante y el Cuaderno de actividades. De igual manera, al final de este documento se adjuntan las páginas necesarias de ambos libros, para que puedas desarrollar esta guía.

## Inicio



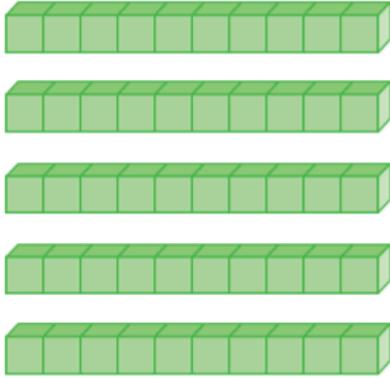
Escribe en tu cuaderno la siguiente estrategia que permite resolver divisiones entre números de dos cifras y un número de una cifra.

Pero antes, recordemos los términos de la división.

$$\begin{array}{ccc} 52 & : & 4 = 13 \\ \swarrow & \downarrow & \searrow \\ \text{Dividendo} & \text{Divisor} & \text{Cociente} \end{array}$$

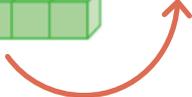
Para resolver  $52 : 4$

**Paso 1:** Representamos el dividendo con bloques multibase

Decenas	Unidades
	

**Paso 2:** Dividimos las decenas en 4.

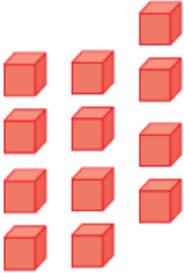
Decenas	Unidades
	
	
	
	

Al dividir 5 decenas en 4 grupos, cada uno de ellos tendrá **1 decena** y sobra 1 decena.

**Paso 3:** Reagrupamos el resto de las decenas.

**1 decena → 10 unidades**

Decenas	Unidades
	
	
	
	

Al sumar las unidades obtenemos 12 unidades.

**Paso 4:** Por último, dividimos las unidades en 4.

Decenas	Unidades
	
	
	
	

Al dividir 12 unidades en 4 grupos, cada uno de ellos tendrá **3 unidades**.

Por lo tanto,  $52 : 4 = 13$



1. Representa en tu cuaderno el número 31 utilizando bloques multibase.

Decenas	Unidades

## Desarrollo



Escribe y resuelve en tu cuaderno, cada una de las siguientes actividades.

1. Escribe y resuelve en tu cuaderno, las siguientes divisiones usando la tabla de valor posicional y los bloques multibase.

a)  $75 : 3 =$

Decenas	Unidades

b)  $46 : 2 =$

Decenas	Unidades

## Cierre



### Evaluación de la clase

Escribe y responde, en tu cuaderno, las siguientes preguntas.

1

Juan al realizar una división, obtuvo lo siguiente.

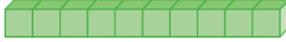
Decenas	Unidades
	
	

Según la representación anterior, ¿cuál es el resultado de la división?

- a) 22
- b) 11
- c) 10
- d) 2

2

A continuación, ¿qué división se representó?

Decenas	Unidades
	
	
	

Según la representación anterior, ¿cuál es el resultado de la división?

- a)  $36 : 3$
- b)  $36 : 2$
- c)  $13 : 3$
- d)  $13 : 2$

**3**

¿Cuál es el resultado de la siguiente división?

$$34 : 2 =$$

Decenas	Unidades

- a) 4
- b) 10
- c) 17
- d) 34

Revisa tus respuestas en el solucionario y luego identifica tu nivel de aprendizaje, ubicando la cantidad de respuestas correctas, en la siguiente tabla:

3 respuestas correctas:	Logrado.
2 respuestas correctas:	Medianamente logrado.
1 respuesta correcta:	Por lograr.

Completa el siguiente cuadro, en tu cuaderno:

Mi aprendizaje de la clase número \_\_\_\_\_ fue: \_\_\_\_\_.