

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



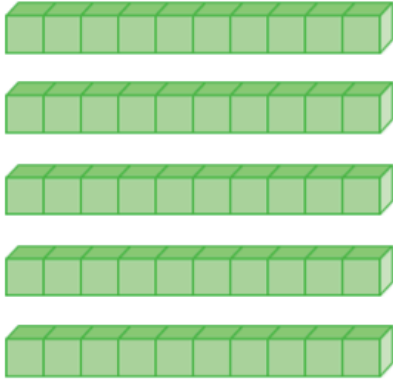

Escribe en tu cuaderno la siguiente estrategia que permite resolver divisiones entre números de dos cifras y un número de una cifra.

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.


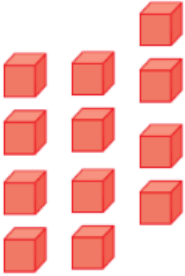



Decenas	Unidades
	
	
	
	

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: _____.