



MATEMÁTICA-REVISIÓN-QUINTOAB-OA4-GUÍA11-SEMANA11

Guía de Matemática 5° año A y B
Prof : Carlos Arriagada Mercado

Nombre:	Curso: 5 Año A-B	Fecha: Semana 11
Objetivo de la clase: Comprender la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito en diversos contextos. OA4: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: interpretando el resto, resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.		

Antes de comenzar con esta guía, quisiera primeramente saludarte a la distancia esperando que te encuentres muy bien en estos momentos.



Recuerda que la clase anterior practicamos la división dividiendo tres dígitos y divisores de un dígito.

❖ Observa el video para que recordemos.



División:

<https://www.youtube.com/watch?v=PCRCrdJbaCM> (División en diversos contextos)

<https://www.youtube.com/watch?v=UJTjuSCmRuQ> (Algoritmo de la división)

Ejemplo 1:

Divisor

↓

Dividendo

→

7'2'4'

:

2

=

362

←

cuociente

− 6

—

12

− 12

—

04

− 4

—

0

↓

Resto

Algoritmo de la división

Ejemplo 2: División en diversos contextos.

- Juan plantará algunas semillas de lechugas en los siguientes cajones.



- La cantidad de semillas que se plantarán en cada cajón la puedes calcular como:
534:2

5'34' : 2 = 267

- 4

13

- 12

14

- 14

0

Algoritmo de la división

¿Cuántas semillas plantará en cada cajón?

En cada cajón se plantarán
267 semillas.

- Hoy practicaremos la división, es importante que sigas las siguientes instrucciones.

- Observa el ejemplo propuesto para resolver las divisiones. ✓
- Observa el video. ✓
- Registra los resultados en la guía o en tu cuaderno. ✓
- Es importante enviar las fotografías de tu cuaderno o guía de trabajo, con los ejercicios resueltos.

❖ Actividad: Calcular el cuociente de las siguientes divisiones.



1) $172 : 4 = 43$

2) $128 : 4 = 32$

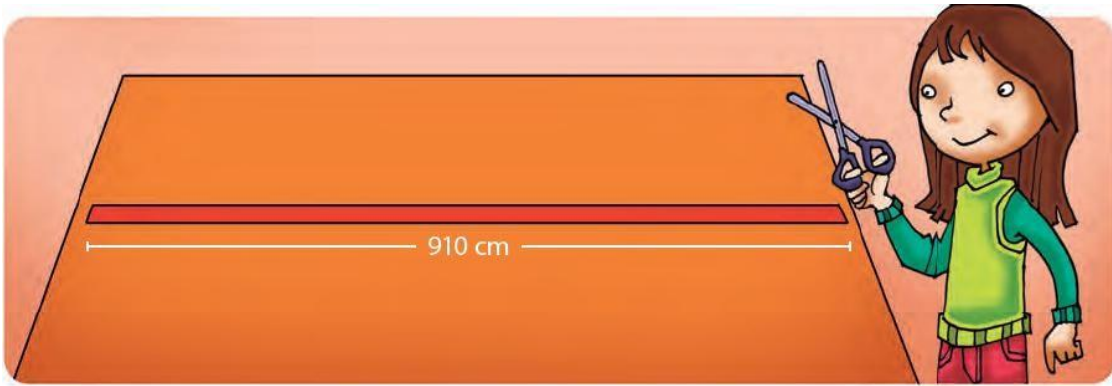
3) $355 : 5 = 71$

4) $338 : 2 = 169$

5) $354 : 6 = 59$

❖ Resuelve los siguientes problemas.

6)-Lorena quiere cortar la siguiente cinta en trozos de igual medida y que correspondan a un número natural.



¿Es posible cortar la cinta en 4 trozos de igual longitud?

Si, es posible.

¿Realiza el algoritmo correspondiente, para calcular cada trozo?

$$910:4=227,5$$

7)-Una agencia de turismo espera a 198 turistas para la próxima semana. Cada uno de los vehículos de la agencia puede llevar a 9 pasajeros.

¿Cuántos vehículos se necesitarán para transportar a todos los turistas?

$$198:9= 22$$



¡Buen Trabajo!