



## TAREA-REVISIÓN-MATEMATICA-QUINTOAB-OA4-GUIA9-SEMANA9

Guía de Matemática 5° año A y B

Prof : Carlos Arriagada Mercado

<b>Nombre:</b>	<b>Curso:</b>	<b>Fecha:</b>
<b>Objetivo de la clase:</b> Comprender la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito. <b>OA4:</b> 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.	<b>5 Año A-B</b>	<b>Semana 9</b>

*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 multiplicación como operación para resolver situaciones de la vida diaria.

### División



¿Para qué sirve dividir?

La división es una de las operaciones básicas de la aritmética que consiste en separar en partes iguales un total. El signo **para la división** se ubica entre el dividendo y el divisor, siendo, el dividendo la parte total y el divisor el número de partes iguales que se quiere separar.

**270: 5=**repartir el 270 en 5 partes

- ❖ La operación anterior indica la división del número 270 en 5 partes iguales:

$$54 + 54 + 54 + 54 + 54 = 270$$

1 parte	2 parte	3 parte	4 parte	5 parte	=	Repartir en 5.
54	54	54	54	54	=	Cociente

¿Cómo encuentras el número 54?

❖ Observa el video y toma atención en cada paso.

<https://www.youtube.com/watch?v=UJTjuSCmRuQ>



**Partes de la división**

**Dividendo** ←

→ **Cociente**

→ **Resto**

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

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

❖ Actividad: Calcula el cociente de cada división :

Para comprender la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito.



❖ Resuelve cada división.

1)  $120 : 2 =$

Respuesta: 60

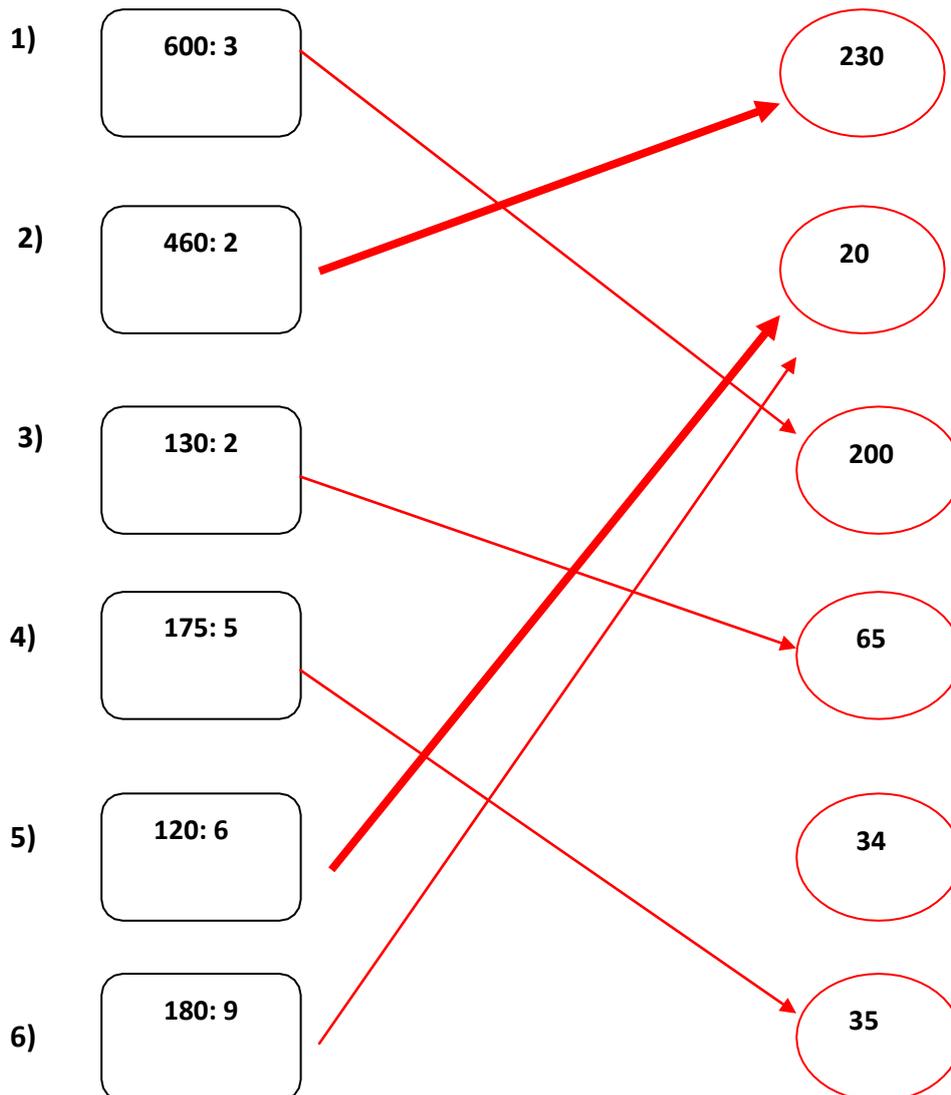
2)  $270 : 3 =$

Respuesta: 90

3)  $355 : 5 =$

Respuesta: 71

❖ Une cada división con el cociente correspondiente.



❖ Escribe una V si la afirmación es verdadera o una F si es falsa. Justifica en cada caso.

1)   F   El resultado de una división se denomina resto.

2)   F   Cuando un número impar se divide en 2, el resto es 0.



*Buen Trabajo!!*