

GUÍA DIGITAL Nº7

ASIGNATURA: EDUCACION MATEMATICA

CURSO: 5° BASICO

DOCENTE: MARIA DEL PILAR PALMA LUNA

SEMANA: 25 al 29 MAYO

DÍAS ATENCIÓN CONSULTAS: TODOS LOS DIAS DE 16:00 - 16.30

CONTACTO:pilar.palma@colegio-isabelriquelme.cl

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

OA Demostrar que comprenden la división de dos números naturales de dos dígitos por números Naturales

ACTIVIDADES

Antes de revisar y realizar los ejercicios ,ingresa al link que esta a continuación https://youtu.be/0D1wxxlBN-0

https://youtu.be/ZpLmqHZsYdA

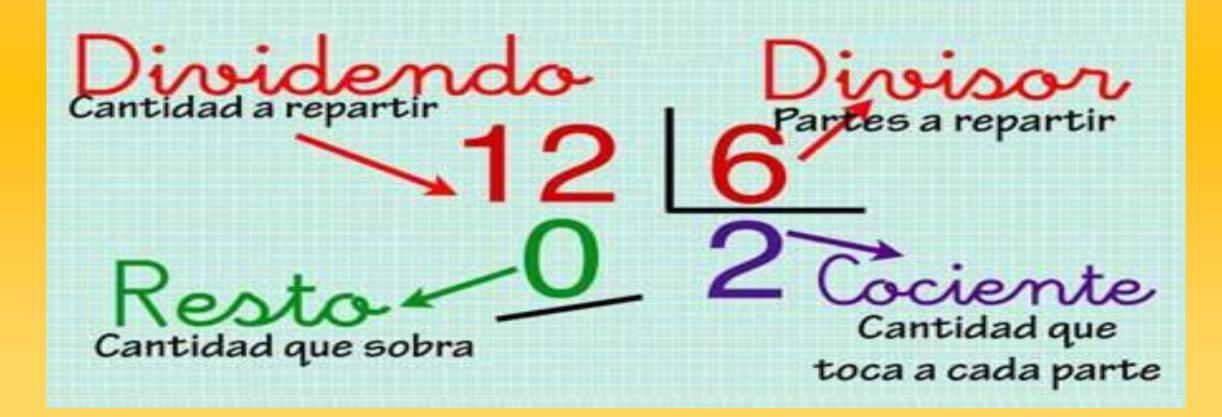
https://youtu.be/GAN259D0utw

Los ejercicios de la guía te solicito que los escribas en el cuaderno

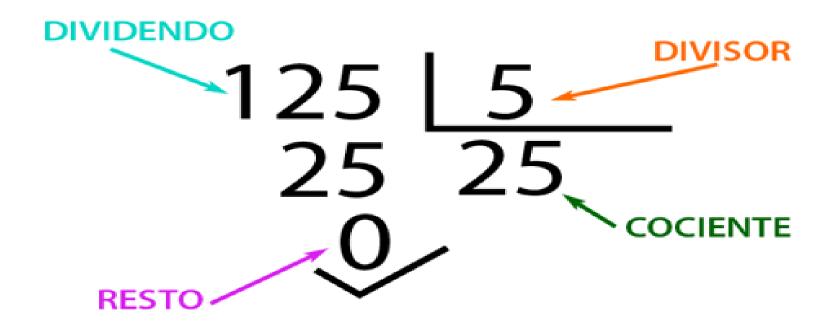


Recordaremos nuevamente

TÉRMINOS DE LA DIVISIÓN



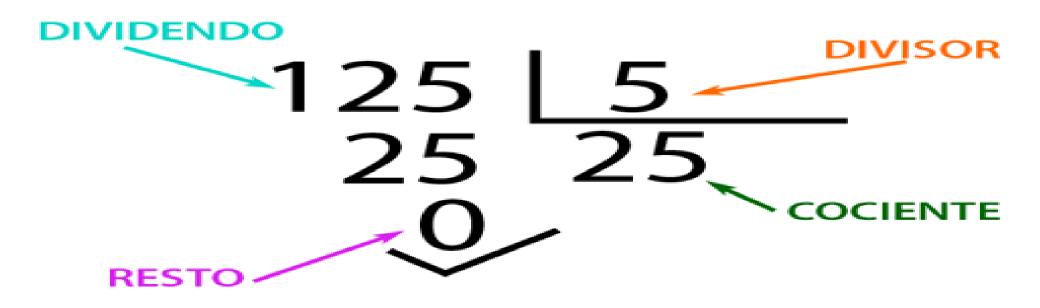
Observa cuales son las partes de la división, revisa en tu cuaderno.



Dividendo: es el número que vamos a dividir. La cantidad que queremos repartir en partes.

- Divisor: es el número por el que se divide. O las partes en las que queremos dividir la cantidad inicial.
- Cociente: es el resultado de la división, o la cantidad que nos queda en cada parte.
- Resto: Es la cantidad que nos sobra y que no podemos repartir.

Ahora verbalizamos el ejemplo, léelo en voz alta a tu mamá o adulto.



Tengo 125 caramelos y debo repartir entre 5 estudiantes

- 125 es el dividendo o cantidad que quiero repartir.
- 5 es el divisor o partes en las que tengo que repartir la cantidad
- . Cociente: 25 caramelos le tocan a cada uno después de repartir.
- Resto: 0 caramelos me sobran.

• Ahora realizaremos los pasos del problema, revisa en tu cuaderno.

Seguiremos con el mismo ejemplo para que puedas ver las diferencias. Lo primero, es escribir la división:

El siguiente paso también es igual. Cogemos el número del dividendo que sea mayor o igual al divisor, en nuestro caso 12. La pregunta es la misma también ¿qué número multiplicado por 5 se acerca más a 12? La respuesta es 2, así que escribimos un 2 en el cociente. Ahora viene la diferencia, restamos de cabeza sin anotarlo. Es decir 6 por 2 es igual a 10, 12 menos 10 es igual a 2, así que solo colocamos el 2 debajo del 12.

Ahora debemos seguir con el siguiente número del dividendo, así que anotamos el 5 al lado del 2.

Ahora nos preguntamos qué número multiplicado por 5 se acerca o igual a 25. La respuesta es 5.

Anotamos este 5 en el cociente detrás del 2 y restamos mentalmente 25 menos 25 que es igual a 0.

Anotamos ese 0 en el resto. ¡Ya la hemos resuelto! 125 entre 5 es igual a 25.

• Ha continuación haremos otros ejercicios ,realiza los pasos en tu cuaderno buscando la incógnita :

a)

C)

El <u>resto_es</u>:

d)

b)

El cociente es:

El resto es.....

El cociente es:



Solucionario

a)

El cociente es:

c)

b)

d)

El resto es:

El cociente es.....