



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
"MATEMATICA"

NOMBRE:		FECHA: Semana 29 26 al 30 de Octubre 2020.	CURSO: 4TO BASICO
OA6: Demostrar que comprenden la división con dividendos de dos dígitos y divisores de un dígito: usando estrategias para dividir, con o sin material concreto; utilizando la relación que existe entre la división y la multiplicación; estimando el cociente; aplicando la estrategia por descomposición del dividendo; aplicando el algoritmo de la división.	Unidad 1	Habilidades a desarrollar:	Reconocer Representar Resolver
	Número y Operaciones		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"> Resolver divisiones con resto. 			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Representan pictóricamente o con material concreto divisiones de dos dígitos por un dígito, descomponiendo el dividendo en sumandos. 			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"> Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno. Lee comprensivamente las instrucciones y luego desarrolla la actividad. Responde en tu cuaderno el ticket de salida Utiliza el o los videos de apoyo que te sugiero. Archiva tu guía en tu carpeta. Tienes 1 semana para realizar tu trabajo. Esta guía la trabajaremos en la clase online. Recuerda tener a mano tu texto de la asignatura, tu cuaderno y tu estuche. Practica en tu texto de la asignatura. 			
Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=PCRCrdJbaCM			
Docente: María Teresa Ahumada Galaz	Correo: maria.ahumada@colegio-pablogarrido.	Horario de Consultas: 13hrs. a 19hrs.	

En esta clase aprenderás a resolver divisiones con resto, descomponiendo y el dividendo aditivamente según valor posicional.
Escribe en tu cuaderno la siguiente estrategia para resolver divisiones.

Para la división:









$$45 : 4$$

Paso 1: Representamos el dividendo con bloques base 10.

Paso 2: Dividimos las decenas según el divisor.

Las 4 decenas divididas en 4 se obtiene 1 decena en cada grupo = 10.

Paso 3: Dividimos las unidades según el divisor.

Decenas	Unidades
	
	
	
	

En este caso queda 1 cubo sin agruparse.

A este se le llama resto.



Las 4 decenas divididas en 4 se obtiene 1 decena en cada grupo = 10.

Las 5 unidades divididas en 4 se obtiene 1 unidad en cada grupo = 1.

Quedando 1 de resto.

Entonces, $10 + 1 = 11$

Por lo tanto, el resultado de $45 : 4$ es 11, con resto 1.

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

1. Resuelve las siguientes divisiones utilizando la representación con bloques base 10.

a) $49 : 2 =$ Resto:

Decenas	Unidades

Lee y resuelve en tu cuaderno cada una de las actividades.

- Resuelve las siguientes divisiones utilizando la representación con bloques base 10.

a) $49 : 2 =$ Resto:

Decenas	Unidades

b) $37 : 3 =$ Resto:

Decenas	Unidades

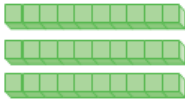


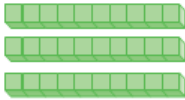





b) $89 : 4 =$ Resto:

Decenas	Unidades

Ticket de salida

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

1 ¿Qué división se realizó en la siguiente representación?

<u>Decenas</u>	<u>Unidades</u>
	 
	 
	 

a) $97 : 3 = 32$
Resto: 1.
 b) $97 : 6 = 33$
Resto: 1.
 c) $96 : 3 = 33$
Resto: 0.
 d) $97 : 3 = 33$
Resto: 0.

2¿Cuál es el resultado $47 : 2$?

Decenas	Unidades

- a) 23 con resto 1.
- b) 23 con resto 0.
- c) 22 con resto 1.
- d) 22 con resto 6.

3¿Cuál es el resto de la división $49 : 4$?

Decenas	Unidades

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3

RUTINA PEDAGÓGICA: MATEMÁTICA

Semana 29

¿Cómo estamos para esta última semana de octubre? Espero que bien al igual que toda tu familia. Vamos a continuar con nuestra rutina de matemática trabajando las divisiones.

Para eso te daré unos ejercicios que tiene que unir con una línea la operación con su resultado. Un resultado está asociado a dos divisiones

¡Es un buen desafío, tú puedes!

$$15 : 3 =$$

$$24 : 6 =$$

$$40 : 8 =$$

$$66 : 3 =$$

9

$$48 : 6 =$$

4

5

$$36 : 9 =$$

22

8

$$45 : 5 =$$

$$88 : 4 =$$

$$32 : 4 =$$

$$63 : 7 =$$