



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS  
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE  
"MATEMATICA"

NOMBRE:		FECHA: Semana 30 02 al 06 de noviembre 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
	Número y Operaciones		Representar
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"> <li>Resolver divisiones de dos dígitos en el dividendo usando el algoritmo sin resto.</li> </ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> <li>Resuelven problemas rutinarios de la vida diaria, aplicando el algoritmo de la división.</li> </ul>			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"> <li>Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.</li> <li>Lee comprensivamente las instrucciones y luego desarrolla la actividad.</li> <li>Responde en tu cuaderno el ticket de salida</li> <li>Utiliza el o los videos de apoyo que te sugiero.</li> <li>Archiva tu guía en tu carpeta.</li> <li>Tienes 1 semana para realizar tu trabajo.</li> <li>Esta guía la trabajaremos en la clase online.</li> <li>Recuerda tener a mano tu texto de la asignatura, tu cuaderno y tu estuche.</li> <li>Practica en tu texto de la asignatura.</li> </ul>			
Sitio web recomendado: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=V3xnlOxYDoY">https://www.youtube.com/watch?v=V3xnlOxYDoY</a>			
Docente: María Teresa Ahumada Galáz	Correo: maria.ahumada@colegio-pablogarrido	Horario de Consultas: 13hrs. a 19hrs.	

En esta clase aprenderás a resolver divisiones de dos dígitos por uno, usando algoritmo sin resto.

Escribe en tu cuaderno, los pasos para resolver una división aplicando el algoritmo, que se encuentra en la **página 80** del *Texto del Estudiante*.

**Paso 1** Considera el dígito de mayor valor posicional del dividendo para comenzar a dividir, en este caso, 4. Si es menor que el divisor, considera además el siguiente dígito.

**Paso 2** Encuentra el número que multiplicado por el divisor tenga el valor más cercano (menor) o igual al considerado en el paso 1.

**Paso 3** Se calcula el producto entre el número obtenido en el paso 2 y el divisor, y se resta a lo considerado del dividendo. En este caso se obtiene 1.

**Paso 4** Baja el dígito siguiente del dividendo (5) para formar un nuevo número con la resta obtenida en el paso 3. En este caso, 15.

**Paso 5** Se repiten los pasos 2, 3 y 4 hasta usar todos los dígitos del dividendo.

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

1. Resuelve las siguientes actividades seleccionadas de la **página 81** del *Texto del Estudiante*.

a)

	3	2	:	2	=	1	
-	2						
		2					
-							

b)

	7	5	:	5	=	1	
-							
		5					
-							

2. Resuelve las siguientes actividades utilizando el algoritmo de la división.

a)  $36 : 3 =$

b)  $95 : 5 =$

c)  $48 : 2 =$

d)  $76 : 4 =$

### Ticket de salida

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

**1**

¿Qué número corresponde en el recuadro gris?

	6	4	:	4	=	1	
-	4						
	2	4					
-	2	4					
		0					

- a) 1
- b) 4
- c) 6
- d) 8

**2**

Usando el algoritmo, ¿qué número corresponde en el recuadro gris?

	7	0	:	5	=	1	
-							
-							

- a) 7
- b) 5
- c) 2
- d) 1

**3**

¿Cuál es el resultado de la siguiente división?

	7	2	:	3	=		

- a) 8
- b) 12
- c) 24
- d) 26