



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
SAN BERNARDO / EL BOSQUE
ASIGNATURA: Matemática
PROFESOR (a): Claudia Bustamante

Guía Pedagógica N°5 **(Evaluación formativa)**

Nombre:	Curso: 5°
Fecha inicio:	Fecha Presentación:

Descripción Curricular de la Evaluación

Unidad	1 Números, operaciones y patrones.
Objetivo	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 (OA 4)
Habilidades a evaluar	ARGUMENTAR Y COMUNICAR Formular respuestas frente a reglas matemáticas. REPRESENTAR Usar representaciones para comprender mejor información matemática. RESOLVER PROBLEMAS Reconocer e identificar datos en un problema.
Contenido	División de números naturales

ACTIVIDAD 1: Para resolver estos ejercicios te puedes ayudar el texto escolar (páginas desde la 67 hasta la 73)

a) Resuelve las siguientes divisiones e indica qué tipo de división es (exacta o inexacta).

$345 : 6 =$

$604 : 4 =$

$872 : 9 =$

b) Completa la siguiente tabla.

División	Dividendo	Divisor	Cuociente	Resto	Comprobación
645 : 6					
	145	8			
		7	34	2	

c) Divide mentalmente y anota los cuocientes.

$120 : 30 =$

$600 : 40 =$

$4.000 : 400 =$

$1.500 : 30 =$

$370 : 10 =$

d) Completa las siguientes tablas.

Dividendo	Divisor	Cuociente
3700		370
1.500		150
200		2

Dividendo	Divisor	Cuociente
7.300	10	
	100	4
5.000		50

e) En una división exacta, el cociente es 23 y el divisor es 7. ¿Cuál es el dividendo?

Cálculos	Respuesta
----------	-----------

f) En una división inexacta, el divisor es 6, el cuociente es 12 y el resto es 5. ¿Cuál es el dividendo?

Cálculos	Respuesta
----------	-----------

g) ¿En cuánto debiera aumentar el dividendo de $946 : 3$ para que el resto de ella sea cero?

Cálculos	Respuesta
----------	-----------

ACTIVIDAD 2: Desarrolla los siguientes problemas.

a) En un almacén de frutas se agrupan 820 manzanas en cajas de a 20. ¿Cuántas cajas se necesitan?, ¿estarán todas completas?

Cálculos	Respuesta
----------	-----------

b) La señora Marta tiene 960 cebollines. Quiere hacer paquetes con 3 cebollines cada uno. ¿Cuántos paquetes puede hacer?

Cálculos	Respuesta
----------	-----------

e) En una división, el dividendo es 400, el cociente 57 y el resto 1. ¿Cuál es el divisor? Trabaja este problema con calculadora.

Cálculos	Respuesta
----------	-----------

c) Formula un problema, resuélvelo a partir de los datos que presentan las siguientes tarjetas y comprueben el resultado.

cantidad total de láminas

105

láminas en cada sobre

8

número de sobres

?

Enunciado: _____

Pregunta: _____
