



COLEGIO SAN JOSÉ
Avda. los Castaños N°7170 Lomas Coloradas San Pedro de la Paz
Fono (41)2390051 www.csanjose.cl
"Somos buenos y queremos ser mejores"



2020

GUÍA DE N°10 DE MATEMÁTICA - I TRIMESTRE

Nombre:	Curso: 5° básico	Fecha: 05-06-2020
Profesor: Remberto Morales Novoa	Unidad: N° 1 Dividir naturales	
Objetivo de aprendizaje: OA 4.		
Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito:		
<ul style="list-style-type: none">• Dividir dividendos de 3 y 4 dígitos entre divisores de 1 dígito.		

Indicaciones generales.

Desarrolla esta guía en tu cuaderno, agregando como título el número de la clase (guía 10). En esta guía debes resolver las divisiones y luego comprobarlas

Observa el video sugerido <https://www.youtube.com/watch?v=t0Z99tvtkUo> y luego resuelve los ejercicios y problemas en tu cuaderno. En video la profesora recomienda dos formas de comprobar, la tercera es muy complicada, ¡ojo!

Esta guía debes trabajarla en el cuaderno. Las dudas que tengas las pueden enviar a mi correo para aclararlas y corregirlas.

Mi correo de consulta es rmorales@csanjose.cl

I. Introducción o conceptualización

•La división es una repartición equitativa, donde se obtiene un cociente (resultado) y un resto o residuo.

No olvides que las divisiones pueden ser exactas o inexacta Para comprobar tu respuesta, multiplica el cociente por el divisor. Luego agrega el resto para obtener el dividendo.

II. Desarrollo de la actividad o trabajo.

1. Realiza las siguientes divisiones y compruébalas realizando la multiplicación.

Ejemplo: $48'7'3' : 8 = 609$ Comprobación: 609×8

$$\begin{array}{r} - 48 \\ 07 \\ - 0 \\ \hline 73 \\ - 72 \\ \hline 1/ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4872 \\ + 1 \\ \hline 4873 \end{array}$$

a. $518 : 2 =$

b. $618 : 6 =$

c. $736 : 8 =$

d. $1\,716 : 4 =$

e. $1\,875 : 5 =$

f. $223 : 3 =$

2. Completa la tabla.

División	Cociente	Resto	Comprobación
585: 6			
235: 7			
436:5			
947:3			

III. Cierre y retroalimentación

1. Resuelve los siguientes problemas y fundamenta tus respuestas.

a. 185 estudiantes van al museo en microbús. Cada microbús puede llevar 9 estudiantes. ¿Cuántos microbuses llenos se necesitan?

¿Cuántos estudiantes viajan en el microbús que no está lleno?

Operación:

Respuesta:

b. Hay 185 estudiantes en el museo. Cada adulto tiene 8 estudiantes en su grupo.

¿Cuántos adultos tendrán un grupo completo?

¿Cuántos estudiantes no estarán en un grupo de 8 estudiantes?

Operación:

Respuesta:

c. Jaime tiene una colección de 702 autitos en miniatura que coloca en 6 estantes en su biblioteca. Si los autitos están divididos en partes iguales, ¿cuántos hay en cada estante?

Operación:

Respuesta:

