

Guía de trabajo

Nombre docente:	María José Améstica – Elizabeth Vergara	
Curso:	4° año Básico	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado
Repaso (Repaso Tarea N°10 y ticket N°11)	Matemática	<p>(O.A.5) Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito: usando estrategias con o sin material concreto; utilizando las tablas de multiplicación; estimando productos; usando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma; aplicando el algoritmo de la multiplicación; resolviendo problemas rutinarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descomponen números de tres dígitos en centenas, decenas y unidades. • Aplican la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma. • Multiplican cada centena, decena y unidad por el mismo factor y utilizan el algoritmo.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Estimados estudiantes:

Esta semana realizarán actividades de repaso de los contenidos que fueron trabajados en la tarea N°10 y en el ticket de salida N°11. Para esto, deberán desarrollar actividades que se encuentran en el **texto del estudiante de matemática de 4° básico**.

(Todos los estudiantes de 4° básico tienen sus textos escolares de matemática en su poder).

Como es semana de repaso, NO se enviarán tareas, sólo tendrás que desarrollar las actividades del texto y NO deberás enviarlas vía mail.

Éxito en tu trabajo.

GUIÓN METODOLÓGICO

Estimado estudiante:

A continuación, te presento las instrucciones para que resuelvas las actividades del texto del estudiante desde la **página 66 hasta la página 69**.

En las cuatro páginas del libro debes multiplicar utilizando la propiedad distributiva y la descomposición.

2- Definiciones conceptuales: a continuación, vamos a recordar algunas definiciones conceptuales para que puedas resolver los ejercicios del texto del estudiante.

A) Multiplicar descomponiendo aditivamente uno de los factores y aplicando la propiedad distributiva:

Para resolver una multiplicación de un número de 3 dígitos por uno de un dígito, puedes descomponer aditivamente uno de los factores según el valor posicional de cada dígito y aplicar la propiedad distributiva. Esta propiedad consiste en que el factor se distribuye multiplicando cada término de la multiplicación.

Por ejemplo: $332 \cdot 3$

$$\begin{aligned} 332 \cdot 3 &= (300 + 30 + 2) \cdot 3 \\ &= (300 \cdot 3) + (30 \cdot 3) + (2 \cdot 3) \\ &= 900 + 90 + 6 \\ &= 996 \end{aligned}$$

3.- Apóyate de las siguientes páginas:

<https://www.youtube.com/watch?v=qMnc7xstvNw&t=6s>