



SEGUNDO SEMESTRE		
Guía de Aprendizaje N°1		
Asignatura matemática		
4° Básico		
Nombre		Fecha: SEMANA 1 Del 31 de agosto al 4 de septiembre
OA 05 Nivel 1	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.	
Indicadores/Objetivo de la clase	1. Aplican la propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma.	
Contenidos a trabajar en la clase:	Aplicación de propiedades de la multiplicación	



La multiplicación es la operación que permite encontrar el número total, de elementos de grupos iguales.



• Recuerda que

Las partes de una multiplicación son:

$$\begin{array}{ccc} \boxed{4} \cdot \boxed{2} & = & \boxed{8} \\ \downarrow & & \downarrow \\ \text{Factores} & & \text{Producto} \end{array}$$

Los aprendizajes se fortalecen con **respeto** y apoyo de lo **familia**.

Profesora María Loreto Mancilla
maria.mancilla@colegio-martabrunet.cl

Apliquemos la propiedad distributiva de la multiplicación

Ejemplo:

$$122 \cdot 4$$

$$(100 + 20 + 2) \cdot 4$$

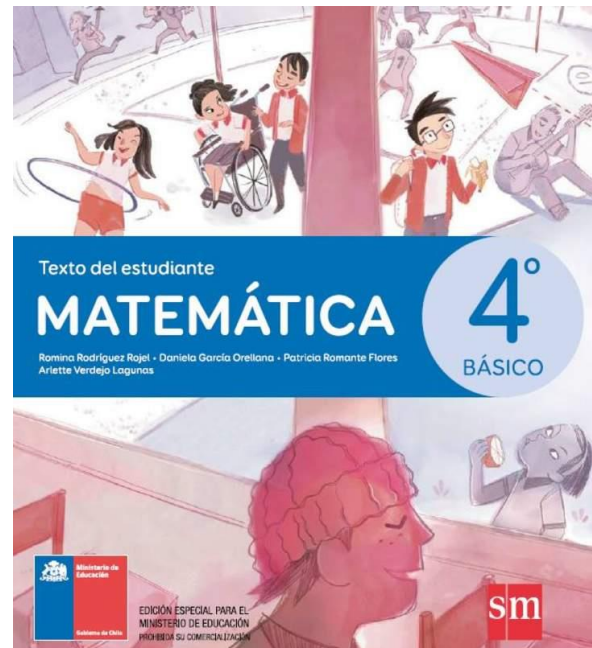
$$(100 \cdot 4) + (20 \cdot 4) + (2 \cdot 4)$$

$$400 + 80 + 8$$

$$488$$

C	D	U	
1	2	2	· 4
		8	
	8	0	
4	0	0	
4	8	8	

Realiza las actividades que aparecen en las páginas 67 y 68.



*Los aprendizajes se fortalecen con **respeto** y apoyo de lo **familia**.*

Profesora María Loreto Mancilla
maria.mancilla@colegio-martabrunet.cl

Ticket de salida

Resuelve usando la propiedad distributiva.

$$\begin{aligned} 12 \times (2 + 3) &= (\square) + (\square) \\ &= \square + \square \\ &= \square \end{aligned}$$