

ASIGNATURA	MATEMÁTICA	NIVEL	SEXTO AÑO BÁSICO
UNIDAD	Unidad 1: Fracciones, decimales, razones y proporciones	OA Nº 07	Demostrar que comprenden la multiplicación y la división de decimales por números naturales de un dígito, múltiplos de 10 y decimales hasta la milésima de manera concreta, pictórica y simbólica.
OBJETIVO DE LA GUIA.	Se espera que, en esta unidad, los estudiantes inicien el trabajo con múltiplos de números naturales, con números primos y compuestos, y que los utilicen en la resolución de problemas que involucran estos conceptos. También se inician en el trabajo con razones y porcentajes, conceptos que les permitirán comprender en forma más profunda las fracciones y los decimales, y que les proveerán herramientas para resolver problemas en contextos cotidianos, en particular del área económica. Se extiende el trabajo de fracciones propias a todo tipo de fracciones positivas y a los números mixtos.	INDICADORES DE EVALUACION.	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplican un número decimal hasta el décimo por un número natural • Explican estrategias para multiplicar y dividir un número decimal hasta el milésimo por un número natural.

INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.	Desarrolla las actividades en el texto
---	---

GUIA Nº 09	FECHA: 3 al 7 Agosto	NOMBRE DE LA GUIA	Multiplicación de Números decimales
<p>Desarrolla las actividades del cuadernillo de ejercicios de tu texto de matemática. (El texto delgado)</p> <p>Páginas: 28 – 29 – 30</p> <p style="text-align: center;"><u>Multiplicación de números decimales</u></p> <p>Recuerda que:</p> <p>Para multiplicar un número decimal por 10; 100: 1000: etc. Se corre la coma decimal hacia la derecha tantos lugares como ceros tenga la potencia.</p> <p>Ejemplos:</p> <p>A) $3,546 \times 10 = 35,46$ B) $3,546 \times 100 = 354,6$ C) $3,546 \times 1000 = 3546$</p>			

Multiplicación entre números decimales:

Se multiplica como si no existieran cifras decimales y en el producto se deben colocar tantas cifras decimales como las hay en la multiplicación.

Ejemplo:



$4,19 \times 8,3$
Dos cifras decimales + Una cifra decimal



419×83
 $\underline{1257}$
 $+ 33520$
 $\underline{34777}$
Tres cifras decimales $\rightarrow 34,777$