Clase	N°34
Objetivo	Resolver multiplicaciones por números de tres cifras.

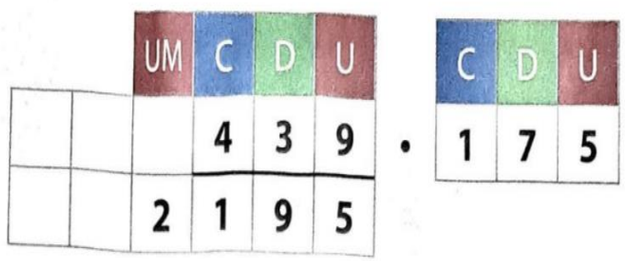
Instrucciones:
El siguiente material se debe pegar (el formato se ajusta) o escribir en el **cuaderno de matemática**, indicando "Objetivo" (mencionado en la tabla superior).

<u>Multiplicación por números de tres cifras</u>

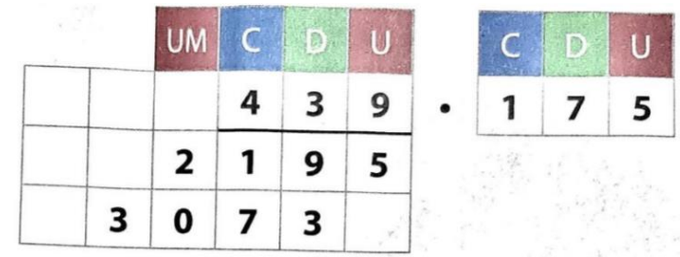
Sabemos que, una de las formas para resolver una multiplicación, es hacerlo usando el **algoritmo de la multiplicación.**
Los pasos para resolver una **multiplicación por números de tres cifras** son:

Vamos a multiplicar 439 ● 175

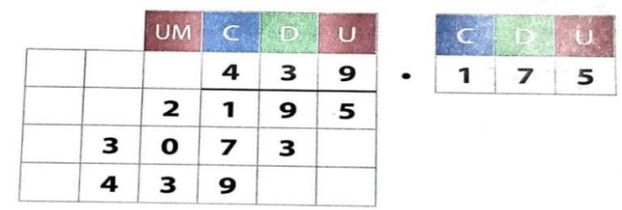
1° Se multiplica el primer factor, o sea 439, por 5, que son las unidades del segundo factor (175).



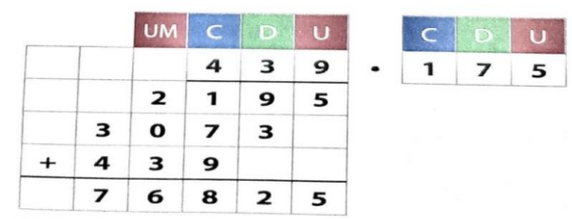
2° Se multiplica el primer factor por las decenas del segundo factor (7 D). Se deja la columna de las unidades vacía, ya que se está multiplicando por las decenas.



3° Se multiplica el primer factor por las centenas del segundo (1 C). Se dejan vacías las columnas de las decenas y unidades, ya que se está multiplicando por las centenas.



4° Se suman los productos parciales para obtener el producto final.



Guía N°34
Matemática – Terceros básicos
Multiplicación por números de tres cifras

Nombre	Curso	Fecha
	3° A-B-C-D	
Tiempo estimado: 45 minutos	**Habilidad a trabajar:** Representar	

Objetivo de Aprendizaje:
OA 8 Demostrar que comprenden las tablas de multiplicar hasta 10 de manera progresiva: usando representaciones concretas y pictóricas; expresando una multiplicación como una adición de sumandos iguales; usando la distributividad como estrategia para construir las tablas hasta el 10; aplicando los resultados de las tablas de multiplicación hasta 10x10, sin realizar cálculos; resolviendo problemas que involucren las tablas aprendidas hasta el 10.

1. Escribe la multiplicación en la cuadrícula y calcula el producto en cada caso.

a. 532 • 123

b. 481 • 456

c. 982 • 526

d. 144 • 335

e. 256 • 462

f. 768 • 125

2. Lee el problema y resuelve, planteando una multiplicación.

a. Antonio es un bebé y duerme 17 horas diarias. ¿Cuántas horas dormirá durante 123 días si continúa durmiendo la misma cantidad de horas?

b. En una fábrica procesadora de alimentos hay 118 sacos de fruta. Si cada saco pesa 116 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos de fruta hay en total?