



Clase	N°33
Objetivo	Resolver multiplicaciones con números de dos 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).

Multiplicación por números de dos cifras

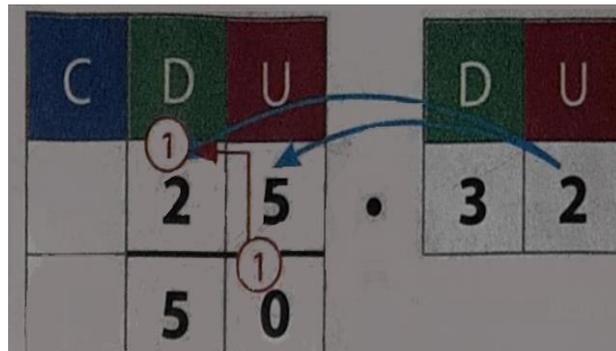
Sabemos que, una de las formas para resolver una multiplicación, es hacerlo usando el **algoritmo de la multiplicación**.

Los pasos para resolver una **multiplicación por números de dos cifras** son:

Vamos a multiplicar $25 \bullet 32$

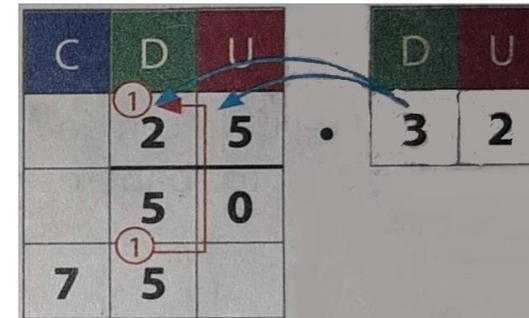
1° Se multiplican todas las cifras del primer factor (25) por las unidades del segundo factor (32). Fíjate que $5 \bullet 2 = 10$, que se transforma en 1 D, por eso se escribe 0, y se suma al resultado de $20 \bullet 2 = 40$

$40 + 10 = 50$



2° Se multiplican todas las cifras del primer factor por las decenas del segundo factor. El producto se escribe dejando libre las unidades, ya que se está multiplicando por las decenas. Fíjate que $5 \bullet 30 = 150$, que es igual a 1 C + 5 D. La centena se suma a la multiplicación de $20 \bullet 30 = 600$

$600 + 100 = 700$



3° Se suman los productos parciales obtenidos.

