



<b>Clase</b>	N°35
<b>Objetivo</b>	Resolver multiplicaciones por números seguidos de ceros.

**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 un número seguido de ceros**

Para multiplicar un número por otro seguido de ceros, se multiplica sin tener en cuenta los ceros y después se añaden los ceros a la derecha del producto obtenido.

Los pasos para resolver una **multiplicación por un número seguido de ceros** son:

Vamos a multiplicar  $8 \bullet 7.000$

Como uno de los factores, 7.000, es un número seguido de ceros, la multiplicación se puede resolver de la siguiente manera:

1° Se multiplica el primer factor por el segundo, sin tener en cuenta los ceros.

$8 \bullet 7 = 56$
--------------------

2° Se añaden, a la derecha del producto, tantos ceros como los que tiene el **segundo factor**.

$8 \bullet 7.000 = 56000$
---------------------------

**Guía N°35**  
**Matemática – Terceros básicos**  
**Multiplicación por números seguidos de ceros**

<b>Nombre</b>	<b>Curso</b>	<b>Fecha</b>
	3° A – B – C - D	
<b>Tiempo estimado:</b> 45 minutos	<b>Habilidad a trabajar:</b> Representar	

**Objetivo de Aprendizaje:**

**OA8** 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 10 x 10, sin realizar cálculos; resolviendo problemas que involucren las tablas aprendidas hasta el 10.

**1. Completa las tablas.**

a.

<b>•</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>	60	600	6.000
<b>7</b>			
<b>9</b>			

