

# MATEMATICA-CUARTOAB-OA5-GUIA 13- SEMANA 13 Guía de Matemática 4° año A-B Prof: Carlos Arriagada Mercado

Objetivo de la clase: Aplicar algoritmo de la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito, utilizando las tablas de multiplicación para resolver ejercicios y problemas cotidianos.

OA 5: 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 a la suma • aplicando el algoritmo de la multiplicación • resolviendo problemas rutinarios.

**\*Obligatorio**

Antes de comenzar con esta guía, quisiera primeramente saludarte a la distancia, esperando que te encuentres muy bien en estos momentos.



1. Nombre completo:

---

La clase anterior retroalimentamos operaciones básicas estudiadas como la multiplicación de suma iterada en diversos contextos de la vida cotidiana. Realizábamos la multiplicación utilizando la suma y repitiendo la cantidad tantas veces como lo indicaba el factor. Ejemplo :  $200 \times 3 = 600$  suma iterada :

$$200+200+200=600$$

Hoy comprenderemos la multiplicación y su forma de multiplicar utilizando algoritmo.

Hoy practicaremos la multiplicación, es importante que sigas las siguientes instrucciones:

1. Observa la estrategia con la ayuda de un adulto.
2. Resuelve la guía siguiendo los pasos que muestra el ejemplo.
3. Registra los resultados en la guía o en tu cuaderno.
4. Es importante que respondas la guía de forma remota.
5. Trabajaremos la guía complementaria el día martes 30 de junio, en forma remota desde las 13 horas, les enviaré invitación a sus correos y grupos de wsp.

Para multiplicar números de 3 dígitos por otro de 1 dígito, puedes aplicar el algoritmo estándar. Esta estrategia consiste en multiplicar los dígitos del primer factor por el segundo factor de acuerdo a su valor posicional. Se comienza por el dígito en la posición de las unidades.

C	D	U		U
2	5	2	.	3
		6		

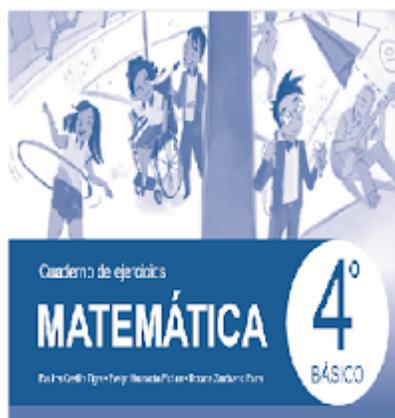


C	D	U		U
1				
2	5	2	.	3
	5	6		

Cada vez que realices la operación de multiplicar 3 dígitos por otro de 1 dígito. Utilizar este algoritmo.

C	D	U		U
1				
2	5	2	.	3
7	5	6		

Recuerda que en tu texto de estudio página 35, puedes ver más explicaciones y ejemplos.



Observa el video explicando el algoritmo de la multiplicacion 3 dígitos por otro de 1 dígito :



<http://youtube.com/watch?v=A9xJJTHKhs0>

2. Resuelve:  $341 \times 2$

1 punto



Marca solo un óvalo.

- a) 678
- b) 682
- c) 720
- d) 420

3. Resuelve:  $185 \times 5$

1 punto



Marca solo un óvalo.

- a) 879
- b) 925
- c) 456
- d) 122

4. Resuelve:  $396 \times 2$  \*

1 punto



Marca solo un óvalo.

- a) 960
- b) 792
- c) 845
- d) 750

5. Problema: Si un paquete de bombones cuesta \$845, ¿Cuánto cuestan 8 paquetes de bombones? \*

1 punto



Marca solo un óvalo.

- a) 4.560
- b) 5.678
- c) 6.760
- d) 7.500

6. Problema: En el colegio de 459 estudiantes, se le entrega a cada uno 2 entradas para un bingo. ¿Cuántas entradas se repartieron en total? \*

1 punto



Marca solo un óvalo.

- a) 918
- b) 900
- c) 956
- d) 890

¡Buen Trabajo!



---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios