

# MATEMÁTICA-CUARTOA-OA5-GUÍA 14- SEMANA 14 Guía de Matemática 4° año A

Objetivo de la clase: Resolver 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.

OA5: Demostrar que comprende 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 de la suma, aplicando el algoritmo de la multiplicación resolviendo problemas rutinarios.

Prof: Carlos Arriagada Mercado

**\*Obligatorio**

1. Nombre completo: \*

---

2. Curso \*

---

3. LETRA CURSO: \*

*Selecciona todos los que correspondan.*

A

B

Antes de comenzar, quisiera primeramente saludarte a la distancia, esperando que te encuentres muy bien junto a tu familia.



### Instrucciones generales:

- Lee atentamente cada pregunta y responde de acuerdo a tus conocimientos.
- No es necesario imprimir esta guía, ya que deberás trabajar en tu cuaderno y en la guía remota.
- Seleccionar la alternativa que consideres correcta marcando la opción con un clic.
- Podrás ampliar este aprendizaje realizando las actividades de la pag 71,72 y 73 del texto estudiante. (Lección 2-tema 9)
- Te invito a participar de las sesiones de retroalimentación sobre los contenidos de la clase. Las sesiones serán a través de (goole meet) los días martes de 13:00 a 14:00 horas. El link para unirse será enviado 5 minutos antes de comenzar la clase.

### Recuerda que para resolver problemas debes seguir algunos pasos:

- Identificar los datos.
- identificar lo que se quiere averiguar.
- Decidir que operación te permite resolverlo.

La semana pasada realizaron la evaluación sumativa, los quiero felicitar por los resultados, sin embargo se hace necesario reforzar la multiplicación en situaciones de la vida cotidiana, que fue uno de los contenidos que presentó más dificultad.

Para resolver una multiplicación de un número de 3 dígitos por un dígito, puedes descomponer aditivamente uno de los factores según el valor posicional de cada dígito y aplicar la propiedad distributiva. Esta propiedad consiste en que el factor se distribuye multiplicando cada término de la multiplicación.

Observa el ejemplo y recuerda la primera estrategia aprendida para la multiplicación. Se realizaba utilizando la descomposición aditiva.

$$\begin{aligned}
 332 \cdot 3 &= (300 + 30 + 2) \cdot 3 \\
 &= (300 \cdot 3) + (30 \cdot 3) + (2 \cdot 3) \\
 &= 900 + 90 + 6 \\
 &= 996
 \end{aligned}$$

1) Resuelve en tu cuaderno el siguiente ejercicio:

$\cdot 258 \cdot 3$

$$\begin{aligned}
 & ( \quad + \quad + \quad ) \cdot 3 \\
 & \quad \cdot 3 + \quad \cdot 3 + \quad \cdot 3 \\
 & \quad + \quad + \quad \\
 & \quad
 \end{aligned}$$

Observa el ejemplo y la segunda estrategia para encontrar el producto. Comienza por la unidad y las reservas colocar de color rojo para su diferenciación.

C	D	U		U
1				
2	5	2	·	3
7	5	6		

4. 2) Resuelve el ejercicio y marca la alternativa correcta.  $523 \times 7$  \*

1 punto

Marca solo un óvalo.

- a) 3.000
- b) 3.456
- c) 3.661
- d) 4.500

Resuelve las siguientes situaciones de la vida cotidiana. Copia en tu cuaderno el problema y desarrolla la operación que corresponda, finalmente marca la alternativa correcta.

5. 3) Carlos necesita 3 boletos para subir en el carrusel. El valor de cada boleto es 1 punto de \$550 ¿Cuánto dinero necesita carlos para subir al carrusel? \*

Datos	Operación	Resultado

Marca solo un óvalo.

- a) 1.540
- b) 1.650
- c) 1.234
- d) 2.300

6. 4) La señora Lucia compra todas las semanas 4 lechugas en la feria. Si cada lechuga cuesta \$530, ¿Cuánto pago en total por las lechugas la señora Lucia? \* 1 punto

Datos	Operación	Resultado

Marca solo un óvalo.

- a) 2.120
- b) 2.345
- c) 3.450
- d) 2.000

7. 5) Ana compró 3 kilos de manzana a \$800 cada uno. Si pagó con un billetes de \$ 5000, ¿Cuánto recibió de vuelto Ana? \* 1 punto

Datos	Operación	Resultado

Marca solo un óvalo.

- a) 2.400
- b) 2.600
- c) 3.500
- d) 2.450

## Felicitaciones



---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios