



## CORRECCION-MATEMATICA-QUINTOAB-OA3-GUIA7-SEMANA7

Guía de Matemática 5° año A y B  
Prof : Carlos Arriagada Mercado

<b>Nombre:</b>	<b>Curso:</b>	<b>Fecha:</b>
<b>Objetivo de la clase:</b> Calcular el producto de cada Multiplicación por decenas, centenas y unidades de mil en diversos contextos. <b>OA3:</b> Demostrar que comprende la multiplicación de 2 dígitos por 2 dígitos: › estimando productos › aplicando estrategias de cálculo mental › usando la propiedad distributiva de la adición respecto de la multiplicación › resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios, aplicando el algoritmo.	<b>5 Año A-B</b>	<b>Semana 7</b>

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



**Recordemos:** Para comenzar utilizaremos la multiplicación como operación para resolver situaciones de la vida diaria.

¿Para qué sirve multiplicar?

La multiplicación sirve para hacer sumas más simples, ya que, por ejemplo, si queremos saber cuánto es la suma de  $16+16+16+16+16+16+16$ , lo expresamos de manera más simple como  $16 \times 7$ , o  $7 \times 16$ . Lo que nos da el mismo producto, pero de manera más simple de expresar.

### Instrucciones importantes para desarrollar la actividad de hoy:

1. Observa el ejemplo propuesto para resolver el producto de cada multiplicación, por decenas, centenas y miles.
2. Registra los resultados en la guía o en tu cuaderno.
3. Es importante enviar las fotografías de tu cuaderno o guía de trabajo, con los ejercicios resueltos.

- Observa el video para recordar estrategia.



<https://www.youtube.com/watch?v=WjfWOaDi5vs>

- **Actividad: Calcula el producto de cada multiplicación:**

Para multiplicar un número por decenas, Centenas o miles, se escribe el número resultante del producto por la cifra del número y se añade a la derecha tantos ceros tiene.

**Ejemplo: 1**

**Multiplica por decena**

$$4 \times 10 = 40$$

**Multiplica por centena**

$$4 \times 100 = 400$$

**Multiplica por miles**

$$4 \times 1000 = 4000$$

**I).-Es tu turno!!! Resuelve cada multiplicación.**

1)  $25 \times 10 =$

250

4)  $7 \times 1000 =$

7.000

2)  $86 \times 100 =$

8.600

5)  $726 \times 1000 =$

72.6000

3)  $95 \times 100 =$

9.500

6)  $215 \times 10 =$

2.150

**II).-Completa cada multiplicación con el factor que falta.**

7)  $96 \times$    $= 960$

8)   $\times 10 = 700$

8)  $514 \times$    $= 5140$

9)  $45 \times$    $= 4500$

**III).- Utiliza propiedades de la multiplicación para calcular productos en cada caso.**

10)  $25 \times 4 \times 2 =$

200

12)  $7 \times 6 \times 9 =$

378

11)  $15 \times 3 \times 4 =$

180

13)  $5 \times 8 \times 9 =$

360

IV.- Resuelve mentalmente cada multiplicación. Luego, explica el orden de los cálculos que realizaste.

14)  $9 \times 900 =$

Explica: CALCULO PRIMERO  $9 \times 9$  Y AGREGO LOS CEROS.  $8.100$

15)  $10 \times 23 \times 5 =$

Explica:  $23 \times 5$  Y DESPUES POR  $10 = 1.150$

V).- Resuelve los siguientes desafíos.

16)-Si Víctor en la bodega de su almacén tiene 76 bandejas de huevos como la de la imagen, ¿Cuántos huevos tiene en total?



Víctor tiene en total =912 huevos.

Tu Puedes!!!



**Buen Trabajo!!!**

Sigue practicando en línea, si lo deseas.

[https://es.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-review-multiply-divide/arith-review-mult-10s-100s-1000s/e/multiplication\\_1](https://es.khanacademy.org/math/arithmetic/arith-review-multiply-divide/arith-review-mult-10s-100s-1000s/e/multiplication_1)