



**COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS**  
*Formando líderes sin distinción*

GUÍA DE APRENDIZAJE  
"MATEMATICAS"

NOMBRE:		FECHA: Semana 22 31 al 04 de septiembre 2020.	CURSO: 4TO BASICO
OA5: 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 de la suma; aplicando el algoritmo de la multiplicación; resolviendo problemas rutinarios	Unidad 1	Habilidades a desarrollar:	Resolver Representar Comprender
	Número y Operaciones		
Objetivo de clase: Resolver multiplicaciones de números de 3 dígitos por números de un dígito.			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Resuelven multiplicaciones usando el algoritmo de la multiplicación.</li><li>• Resuelven problemas rutinarios de la vida diaria, aplicando el algoritmo de la multiplicación</li></ul>			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"><li>• Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.</li><li>• Responde en tu cuaderno el ticket de salida</li><li>• Utiliza el o los videos de apoyo que te sugiero.</li><li>• Archiva tu guía en tu carpeta.</li><li>• Tienes 1 semana para realizar tu trabajo.</li></ul>			
Sitio web recomendado: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CpBVPMBXvt4">https://www.youtube.com/watch?v=CpBVPMBXvt4</a>			
Docente: María Teresa Ahumada Galáz. Docente PIE: Fabiola Figueroa	Correo: <a href="mailto:Fabiola.figueroa@colegio-pablogarrido.cl">Fabiola.figueroa@colegio-pablogarrido.cl</a>	Horario de Consultas: 13hrs. a 19hrs.	

Bienvenidos estimados estudiantes a esta nueva semana de clases.

Que tengan una buena semana junto a su familia, les mando un cariñoso abrazo virtual y recuerden cuidarse siempre.

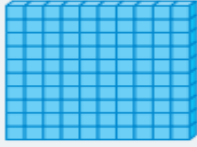




En una granja se recogen 146 huevos al día, ¿Cuántos huevos recogerán en 2 días?

**1° paso:** Escribimos la expresión  $2 \cdot 146$ , ya que son 2 veces 146.

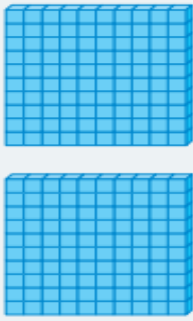
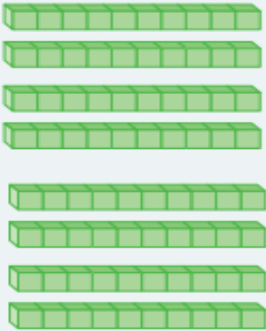

**2° paso:** Representamos la cantidad a iterar con bloques base 10.

En este caso es 146, en 1 centena, 4 decenas y 6 unidades.

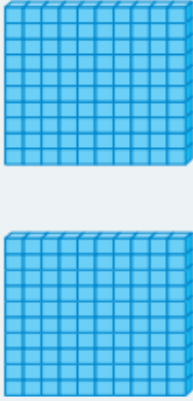
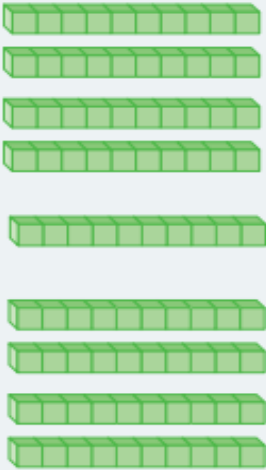

Centenas	Decenas	Unidades
		

**3° paso:** Iteramos las centenas, decenas y unidades.

En este caso, la centena, las 4 decenas y las 6 unidades se itera por 2.

Centenas	Decenas	Unidades
		

**4° paso:** Reagrupamos los casos que supera los 9 bloques.

Centenas	Decenas	Unidades
		

Se obtuvo:

- 2 centenas = 200.
- 9 decenas = 90.
- 2 unidades = 2.

Entonces,  $200 + 90 + 2 = 292$ .

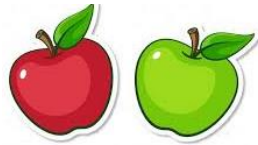
Por lo tanto, el resultado de  $2 \cdot 146$  es 292.

Entonces, en dos días se recogerán 292 huevos.

Habilidad: Comprender- Representar- Resolver.

Instrucción: Resuelve los siguientes problemas utilizando la representación con bloques de 10.

1.- En la frutería hay 3 cajas con 142 manzanas cada una ¿Cuántas manzanas tengo en total?



a)  $142 \cdot 3 =$

Centenas	Decenas	Unidades

2.- Para el cumpleaños de María, su hermana le regalo 235 dulces para poner en la piñata, luego su mamá le regalo 235 dulces más ¿Cuántos dulces recibió María en total para su piñata de cumpleaños?

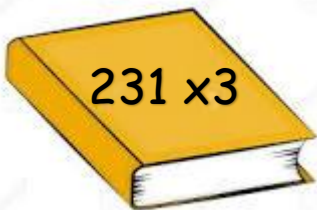


b)  $235 \cdot 2 =$

Centenas	Decenas	Unidades

Habilidad: Resolver

Instrucción: Resuelve cada una de las multiplicaciones y únela a su resultado.



# Ticket de salida



Nombre: \_\_\_\_\_

## 1.- Resuelve el siguiente problema.

Patricio fue a comprar globos para celebrar el día de la amistad, compro 5 ramos de 3 globos ¿Cuántos globos habrá comprado en total?



$3+3+3+3+3 =$

$5 \times 3 =$

Respuesta:

## 2.- Aplica la técnica de los cubos de 10, para resolver el siguiente ejercicio

¿Cuál es el resultado de  $214 \cdot 4$ ?

Centenas	Decenas	Unidades

- a) 816
- b) 826
- c) 846
- d) 856



# Felicitaciones