



## COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS

### GUÍA DE APRENDIZAJE "MATEMATICA"

NOMBRE:		FECHA: Semana 7 11 al 15 de mayo 2020.	CURSO: Quinto Año Básico.
OA1: Representar y describir números naturales de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones: identificando el valor posicional de los dígitos; componiendo y descomponiendo números naturales en forma estándar y expandida aproximando cantidades; comparando y ordenando números naturales en este ámbito numérico; dando ejemplos de estos números naturales en contextos reales	Unidad 1	Habilidades a desarrollar:	Reconocer, comprender, aplicar.
	Números y ecuaciones.		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"><li>• Representar y describir números hasta 100.000.000 .</li></ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Describen el significado de cada dígito de un número determinado</li><li>• Dan ejemplos de números grandes utilizados en medios impresos o electrónicos</li></ul>			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"><li>• Leer contenido de la guía.</li><li>• Resolver los ejercicios propuestos por el profesor en esta guía.</li><li>• Desarrolla las páginas en tu libro de ejercicios.</li><li>• Envía el ticket de salida a profesora.</li><li>• No olvides preguntar si tienes dudas.</li><li>• Utiliza el video de apoyo que se presenta a continuación.</li></ul>			
Sitio web recomendado: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FbcQsAlsRYM">https://www.youtube.com/watch?v=FbcQsAlsRYM</a>			
Docente: Susán Bustamante Rocuant	Correo: susan.bustamante@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

Bienvenidos mis queridos estudiantes a esta semana de trabajo que tiene como finalidad que ustedes sean capaces de representar y describir números hasta el 100.000.00, para lograr alcanzar el objetivo vamos a trabajar tanto lo teórico como práctico. Te invito a trabajar y que en conjunto logremos llegar a la meta.

Lee con atención las instrucciones y desarrolla los ejercicios.

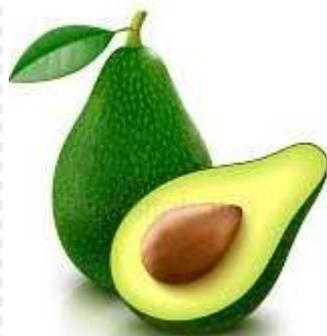
Actividad 1: Lee el texto y luego responde las preguntas:

Sabías que la exportación de estos ricos productos, son de cantidades muy grandes:



Tomate

327.097.863 aprox



Palta

569.196.875 apróx

¿Cómo leerías la cifra de los tomates?

---

¿Qué posición y valor ocupa en número 1 en la cifra de la palta?

---

**Te das cuenta lo maravilloso que son los números; infinitos. El número 5 depende de donde está ubicado para asignarle su valor, puedes utilizar y leer grandes números.**

## Tabla de valor posicional

609.792.356.861

CMMi	DMMi	UMMi	CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
6	0	9	7	9	2	3	5	6	8	6	1

## Descomposición

**-Valor posicional:**  $6\text{CMMi} + 9\text{UMMi} + 7\text{CMi} + 9\text{DMi} + 2\text{UMi} + 3\text{CM} + 5\text{DM} + 6\text{UM} + 8\text{C} + 6\text{D} + 1\text{U}$ .

**-Descomposición aditiva o estándar:**  $600.000.000.000 + 9.000.000.000 + 700.000.000 + 90.000.000 + 2.000.000 + 300.000 + 50.000 + 6.000 + 800 + 60 + 1$ .

**-Descomposición expandida :**  $6 \times 100.000.000.000 + 9 \times 1.000.000.000 + 7 \times 100.000.000 + 9 \times 10.000.000 + 2 \times 1.000.000 + 3 \times 100.000 + 5 \times 10.000 + 6 \times 1.000 + 8 \times 100 + 6 \times 10 + 1 \times 1$

\*Utiliza el ejemplo anterior que te irá guiando.

Para que aprendamos la única forma es que practiquemos, desarrolla en tu libro de ejercicios página 10, 11 y 12 ¡Tú puedes!

**Ticket de salida**

Semana 7

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_

Descompone de las 3 forma el siguiente número:

**489.678.008**

Valor posicional:
Aditiva:
Expandida:

**Luego de desarrollar tú guía, responde:**

**¿Cómo te sentiste realizando la guía?**

**¿Qué dificultad tuviste al desarrollar los ejercicios?**

**¿Qué contenido no comprendiste?**