



**COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS**

*Formando líderes sin distinción*

**GUÍA DE APRENDIZAJE  
"MATEMATICA"**

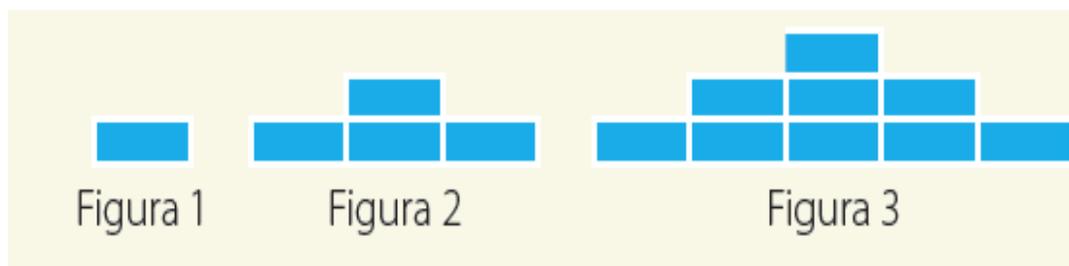
NOMBRE:		FECHA: Semana 22 31 al 4 septiembre	CURSO: Quinto Año Básico.
Oa14 Descubrir alguna regla que explique una sucesión dada y que permita hacer predicciones.	Unidad 2 patrón y álgebra	Habilidades a desarrollar:	reconocer descubrir aplicar
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"><li>• Descubrir alguna regla que explique una sucesión numérica dada y que permita hacer predicciones.</li></ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dan una regla para un patrón en una sucesión y completan los elementos que siguen en ella, usando esa regla.</li></ul>			
Instrucciones <ul style="list-style-type: none"><li>• Lee el objetivo de la guía.</li><li>• Registra tus dudas, para aclarar en clases online.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrolla el desarrollo de las actividades en tu cuaderno o en guía impresa.</li><li>• Desarrolla las páginas en tu libro de ejercicios.</li><li>• No olvides preguntar si tienes dudas.</li><li>• Ingresa a trabajo en clases (classroom) y responde el ticket de salida.</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=aDK7SrGQAYS&amp;t=30s">https://www.youtube.com/watch?v=aDK7SrGQAYS&amp;t=30s</a>			
Docente: Susan Bustamante R. Fabiola Figueroa F.	Correo: <a href="mailto:susan.bustamante@colegio-pablogarrido.cl">susan.bustamante@colegio-pablogarrido.cl</a> <a href="mailto:fabiola.figueroa@colegio-pablogarrido.cl">fabiola.figueroa@colegio-pablogarrido.cl</a>	Horario de Consultas: 8:30 a 13:00 horas	

**Bienvenidos a esta nueva semana, esperando que se encuentren muy bien, los invito a realizar la guía y a unirse a las clases online, para avanzar juntos en tu proceso de enseñanza. Recuerda que, frente a cualquier situación, comunícate conmigo, para otorgar apoyo y encontrar una solución.**



Actividades en tu cuaderno o guía

I)-Observa la siguiente secuencia de figuras.



a) Completa la tabla que relaciona cada figura con la cantidad de ladrillos correspondiente.

Figura	1	2	3	4	5	6
Cantidad de ladrillos						

b) Identifica un patrón de formación para la secuencia obtenida. Explica cómo lo encontraste.

II). -Escribe los 5 primeros términos de la secuencia que se pide en cada caso.

- a) Comienza con el número 65 y el patrón es restar 15.
- b) Comienza con el número 240 y hasta el tercer término el patrón es sumar 5. Luego, a partir del cuarto término el patrón es restar 10.

III). -Resuelve: En un plan telefónico se cobra \$ 158 por el primer minuto utilizado, luego \$ 20 por cada segundo. Escribe la secuencia que representa el consumo, entre 60 segundos y 75 segundos.

Desarrollo de la página 41  
en el libro de ejercicio

**Ticket de salida**

Semana 22

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

Lee, desarrolla y marca la alternativa correcta

Observa la siguiente tabla que muestra la cantidad de vasos que se necesitan para una cierta cantidad de litros de jugo. ¿Cuántos vasos se necesitan para 8 litros de jugo?

Cantidad de litros	1	2	3	4	5	6
Cantidad de vasos	5	10	15	20	25	30

- a) 31
- b) 35
- c) 36
- d) 40

Observa la siguiente tabla que muestra la medida de un lado de un cuadrado junto con su área total. ¿Cuánto mide el área de un cuadrado que tiene como medida 9 cm de lado?

Medida de un lado (cm)	3	4	5	6	7	8
Área (cm <sup>2</sup> )	9	16	25	36	49	64

- a) 65 cm<sup>2</sup>
- b) 72 cm<sup>2</sup>
- c) 73 cm<sup>2</sup>
- d) 81 cm<sup>2</sup>