



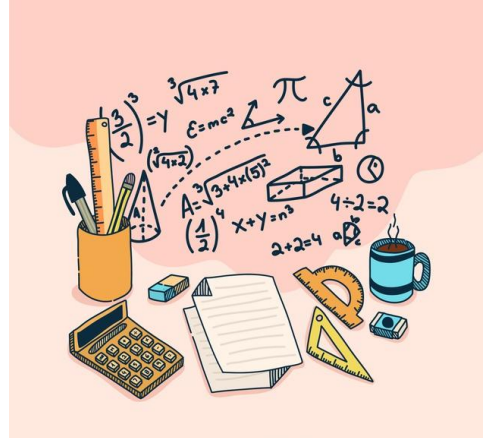
TAREA 5 UNIDAD 1

Nombre: _____

Curso: IV M electivo

Profesora : María Eugenia Díaz Correo:

tareasmaticajbd@gmail.com



Objetivo : Identificar término general de sucesiones reales ,por medio de la comparación de sus términos.

INSTRUCCIONES :

- 1) Desarrollar todas las tareas (con fecha y con número de tarea) en cuaderno de matemática. Si es posible la imprime y la desarrolla en la misma guía .
- 2) La respuesta final de cada pregunta enviarla en este mismo formato a la profesora. (No olvidar el número de tarea y su nombre al enviarlo)
- 3) Si tiene algún problema para enviar respuestas por internet , puede realizar todas las actividades sólo en cuaderno o en guía impresa y a la vuelta de clases entrega cuaderno o carpeta a la profesora.
- 4) Espero que puedas cumplir con el plazo de envío (1 semana), de ésta manera no te atrasas tú ni yo (Así puedo revisar desde casa yo también).

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



Encuentra el término general de las siguientes sucesiones :

1) $\{3, 9, 27, 81, 243, \dots\}$

$$2) \{2, 6, 10, 14, 18, 22, \dots\}$$

$$3) \{2, 5, 10, 17, 26, \dots\}$$

$$4) \left\{ \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{10}, \dots \right\}$$

$$5) \left\{ \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{3}{8}, \frac{1}{4}, \frac{5}{32}, \dots \right\}$$