



Proyecto de Matemáticas Optativas
4^{to} Curso de Secundaria.
2025 - 2026

Lic. Gerardo Aguilar.

Nombres y Apellidos: _____. Fecha: _____.

A continuación, se proponen unos video tutoriales que te ayudarán a la resolución de los ejercicios propuestos:

- <https://youtu.be/urD4CVZnqOc>

1) Completa las siguientes progresiones con los elementos que faltan:

- Progresión: 3, 8, 13, 18, calcular S_{23}
- Progresión: 7, 11, 15, 19 calcular S_{14}
- Progresión: 0, 6, 12, 18..... calcular S_{52}
- Progresión: 20, 17, 14, 11..... calcular S_{32}
- Progresión: 50, 43, 36, 29..... calcular S_{13}
- Progresión: 100, 90, 80, 70..... calcular S_{12}
- Progresión: 15, 11, 7, 3..... calcular S_{21}
- Progresión: 4, 9, 14, 19..... calcular S_{20}
- Progresión: 2, 7, 12, 17..... calcular S_{13}
- Progresión: 1, 5, 9, 13..... calcular S_{15}
- Progresión: 6, 10, 14, 18..... calcular S_8
- Progresión: 30, 25, 20, 15..... calcular S_{10}
- Progresión: 40, 35, 30, 25..... calcular S_{11}
- Progresión: 60, 52, 44, 36..... calcular S_7
- Progresión: 25, 21, 17, 13..... calcular S_9

Lic. Gerardo Aguilar