**Instrucciones**

Descarga el archivo para resolver las progresiones aritméticas y no olvides anexar las operaciones que vas a realizar para encontrar los términos restantes de las progresiones o sumas totales de ellas. Recuerda, se considerará todo el proceso de desarrollo para llegar con éxito a la respuesta; por ello se te pide trabajes de forma ordenada, clara y paso por paso, hasta llegar a encontrar todos los términos de la progresión.

Adjunta tu archivo, donde se encuentran los términos de la progresión.

Encuentra los valores que se indican a continuación en los siguientes conjuntos de progresiones.

1. Calcula el término 75 en una progresión aritmética cuyo primer término es el 4 y la diferencia es el 5.
2. En la siguiente progresión -$3, -1, 1$,…, calcula 10 términos más de la sucesión y obtén la suma de ellos.
3. En la siguiente progresión $3, 6, 9, 12, 15$,…, calcula 5 términos más de la sucesión y obtén la suma de ellos.
4. Sabiendo que el primer término de una progresión aritmética es $4$, la diferencia $7$ y el término enésimo es $88$, encuentra el número total de términos.
5. En la siguiente progresión $3, \frac{8}{3},\frac{7}{3} , …$, calcula 5 términos más de la sucesión y obtén la suma de ellos.

Envíalo a través  de la Plataforma Virtual.

Recuerda escanear el archivo y nómbralo:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Progresiones\_Aritmeticas**