

# Ejercicios de Definición de Progresión Aritmética

MarioProfe

9 de mayo de 2024

Los números encerrados en cuadritos corresponden al número del Ejercicio que aparece en la hoja de respuestas suministrada

- 05 1. Determine  $x$  de modo que  $(x, 2x + 1, 5x + 7)$  sea una P.A. (Progresión Aritmética).
- 09 2. Obtenga 3 números en Progresión Aritmética, sabiendo que su suma es 18 y la suma de sus inversos es  $\frac{23}{30}$ .
- 13 3. La suma de cuatro términos consecutivos de una progresión aritmética es  $-6$ , el producto del primero de ellos por el cuarto termino es  $-54$ . Determine esos términos.
- 18 4. Obtenga 5 números reales en Progresión Aritmética, sabiendo que su suma es 5 y la suma de sus inversos es  $\frac{563}{63}$ .