

# Sucesiones: Progresiones Aritméticas

Matricula \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

## PROGRESIONES ARITMETICAS

$$\left[ A_n = a_1 + (n - 1)d \quad S_n = \frac{n}{2}(A_n + a_1) \quad S_n = \frac{n}{2}[2a_1 + (n - 1)d] \right]$$

### II. DETERMINA LOS TÉRMINOS QUE TE PIDEN

a. Dado la siguiente sucesión, determina el término 130, de la siguiente sucesión 6, 9, 12, 15...

b) El séptimo término de una PA es 32, siendo su diferencia es 6; Cuál es el primer término?

c) Dado la siguiente sucesión, determina el término 100, de la siguiente sucesión 6, 9, 12, 15...

*Romano 5:8 Mas Dios muestra su amor para con nosotros, en que siendo aún pecadores, Cristo murió por nosotros*