

Algebra Universitaria

Progresiones Aritméticas



Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

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

I. DETERMINA LOS TÉRMINOS QUE TE PIDEN

7. $A_n = 30$; $d = 4$; $S_n = 120$. Determine a_1 y n